

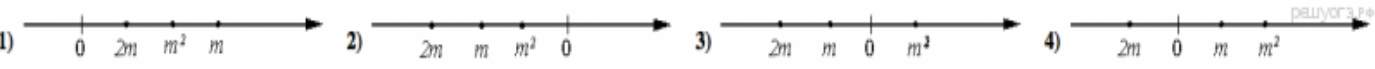
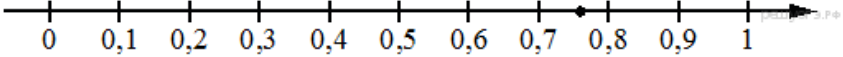
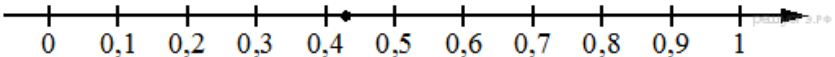
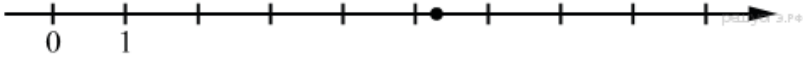
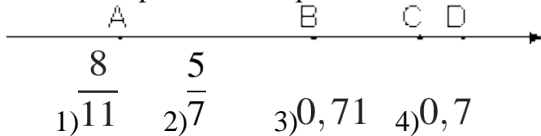

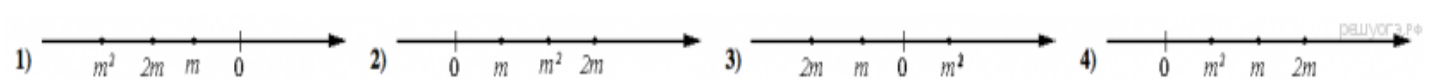
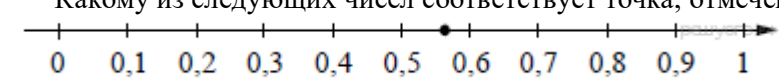
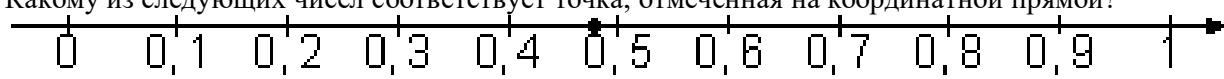
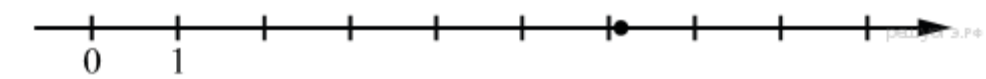
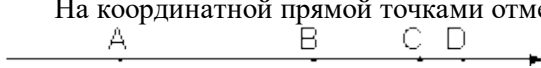
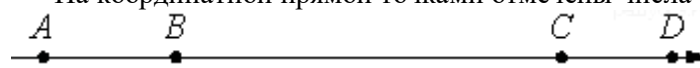
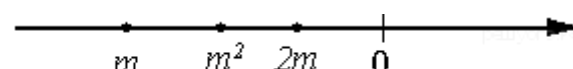
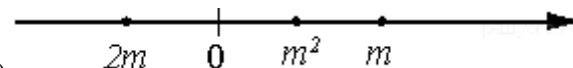
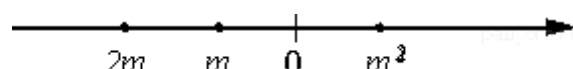
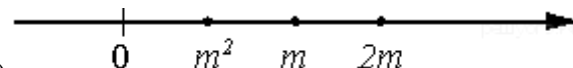
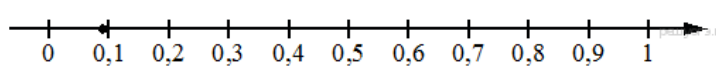
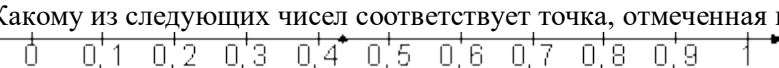
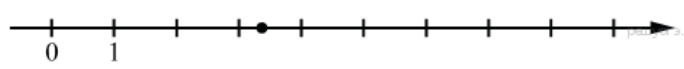


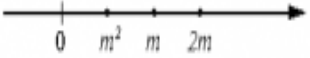
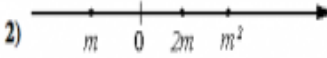
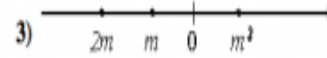
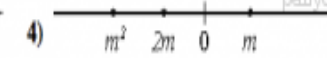
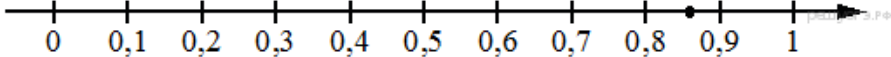
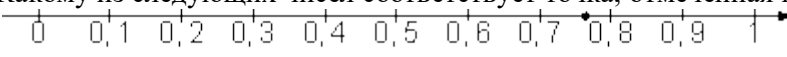
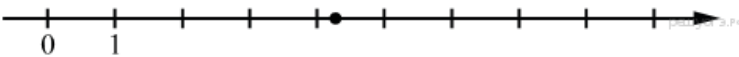


### Задание 7 (ИДЗ часть 2)



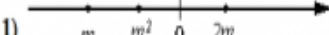


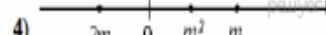

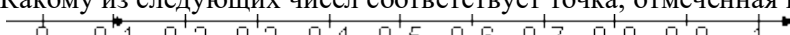

Вариант 1	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{6}{13}</math>; <math>\frac{8}{17}</math>; 0,42; 0,45. Какому числу соответствует точка B? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p style="text-align: center;"> <math>\frac{6}{13}</math>                      <math>\frac{8}{17}</math>                      1) <math>\frac{6}{13}</math>      2) <math>\frac{8}{17}</math>      3) 0,42      4) 0,45                 </p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа -0,201; -0,012; -0,304; 0,021. Какой точкой изображается число -0,304? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p style="text-align: center;">1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p style="text-align: center;">1) <math>0, 2m, m^2, m</math>    2) <math>2m, m, m^2, 0</math>    3) <math>2m, m, 0, m^2</math>    4) <math>2m, 0, m, m^2</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{10}{17}</math>; <math>\frac{11}{17}</math>; <math>\frac{13}{17}</math>; <math>\frac{14}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p style="text-align: center;">В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p style="text-align: center;"> <math>\frac{10}{17}</math>    <math>\frac{11}{17}</math>    <math>\frac{13}{17}</math>    <math>\frac{14}{17}</math>                      1) <math>\frac{10}{17}</math>    2) <math>\frac{11}{17}</math>    3) <math>\frac{13}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math> </p>
5	<p>Одно из чисел <math>\frac{6}{23}</math>; <math>\frac{9}{23}</math>; <math>\frac{10}{23}</math>; <math>\frac{12}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p style="text-align: center;">В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p style="text-align: center;"> <math>\frac{6}{23}</math>    <math>\frac{9}{23}</math>    <math>\frac{10}{23}</math>    <math>\frac{12}{23}</math>                      1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{9}{23}</math>    3) <math>\frac{10}{23}</math>    4) <math>\frac{12}{23}</math> </p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{81}{17}</math>; <math>\frac{90}{17}</math>; <math>\frac{99}{17}</math>; <math>\frac{108}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Укажите это число.</p>  <p style="text-align: center;"> <math>\frac{81}{17}</math>                      <math>\frac{90}{17}</math>                      <math>\frac{99}{17}</math>                      <math>\frac{108}{17}</math>                      1) <math>\frac{81}{17}</math>      2) <math>\frac{90}{17}</math>      3) <math>\frac{99}{17}</math>      4) <math>\frac{108}{17}</math> </p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (8 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,00016$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (7,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,0000058$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (1,1 \cdot 10^{-3}) \cdot (4 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000000044$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (9,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (8 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,000728$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (9 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,0000522$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,00000015$ .

Вариант 2	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{8}{11}; \frac{5}{7}; 0,71; 0,7</math></p>  <p style="text-align: right;">Какому числу соответствует точка D?</p> <p>1) <math>\frac{8}{11}</math>    2) <math>\frac{5}{7}</math>    3) 0,71    4) 0,7</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа <math>-0,39; -0,09; -0,93; 0,03</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,09</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта</p>  <p>1) <math>m^2, 2m, m, 0</math>    2) <math>0, m, m^2, 2m</math>    3) <math>2m, m, 0, m^2</math>    4) <math>0, m^2, m, 2m</math></p>
4	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{12}{23}</math>    2) <math>\frac{13}{23}</math>    3) <math>\frac{17}{23}</math>    4) <math>\frac{10}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{7}{23}</math>    3) <math>\frac{11}{23}</math>    4) <math>\frac{12}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{71}{15}, \frac{79}{15}, \frac{86}{15}, \frac{92}{15}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{71}{15}</math>    2) <math>\frac{79}{15}</math>    3) <math>\frac{86}{15}</math>    4) <math>\frac{92}{15}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-2}), y = 0,00029$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-4}), y = 0,000203$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (1,9 \cdot 10^{-3}) \cdot (7 \cdot 10^{-3}), y = 0,000133$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-2}), y = 0,00011$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,2 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-4}), y = 0,00000019$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,7 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-2}), y = 0,0000094$ .

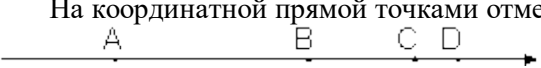
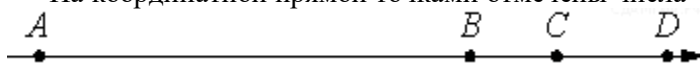
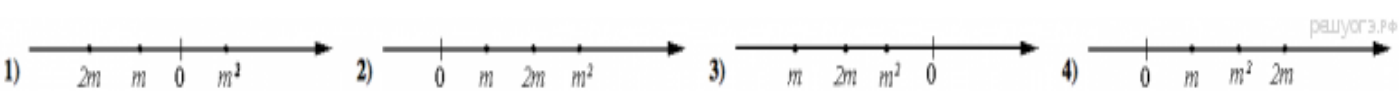
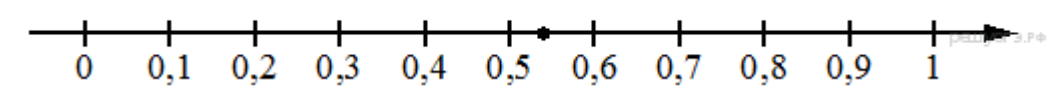
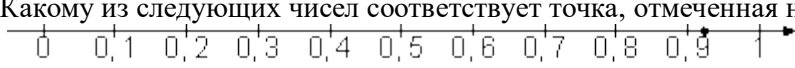
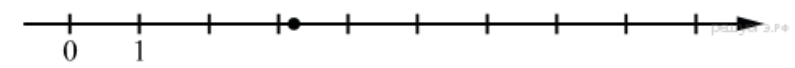
Вариант 3	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{13}; \frac{5}{14}; 0,29; 0,3</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{4}{13}</math>    2) <math>\frac{5}{14}</math>    3) 0,29    4) 0,3</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{3}; \frac{11}{6}; 2,4; 1,95</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка А? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{7}{3}</math>    2) <math>\frac{11}{6}</math>    3) 2,4    4) 1,95</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1) </p> <p>3) </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2) </p> <p>4) </p> </div> </div>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{23}; \frac{3}{23}; \frac{5}{23}; \frac{11}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{23}</math>    2) <math>\frac{3}{23}</math>    3) <math>\frac{5}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{9}{23}</math>    3) <math>\frac{10}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{55}{19}; \frac{64}{19}; \frac{72}{19}; \frac{79}{19}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{55}{19}</math>    2) <math>\frac{64}{19}</math>    3) <math>\frac{72}{19}</math>    4) <math>\frac{79}{19}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,3 \cdot 10^{-3}) \cdot (9 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,0000387$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,2 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00372$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (1,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,0000006$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00054$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,6 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,00000138$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (3 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0000075$ .

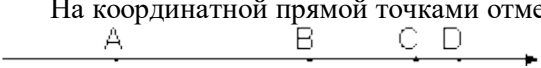
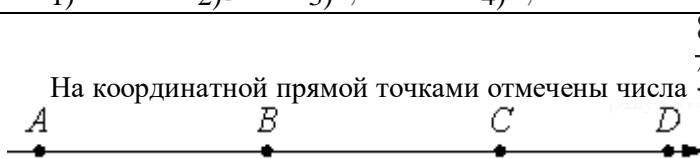
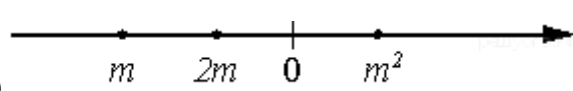
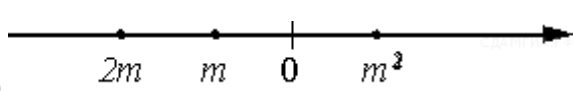
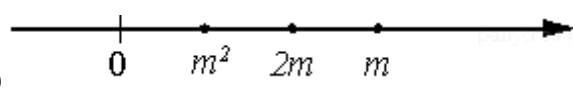
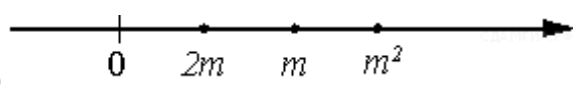
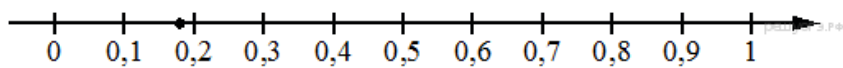
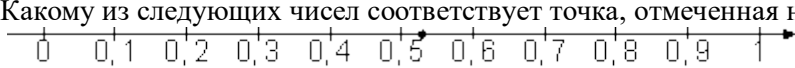
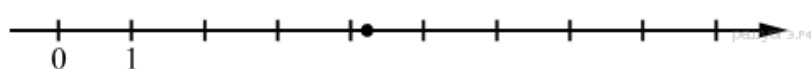
Вариант 4	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{5}; \frac{6}{7}; 0,95; 0,2</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{7}{5}</math>    2) <math>\frac{6}{7}</math>    3) 0,95    4) 0,2</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{3}{13}; \frac{2}{11}; 0,25; 0,19</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка В? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{13}</math>    2) <math>\frac{2}{11}</math>    3) 0,25    4) 0,19</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p> <p>1)     2)     3)     4) </p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{4}{7}; \frac{6}{7}; \frac{8}{7}; \frac{13}{7}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{7}</math>    2) <math>\frac{6}{7}</math>    3) <math>\frac{8}{7}</math>    4) <math>\frac{13}{7}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{10}{17}</math>    2) <math>\frac{12}{17}</math>    3) <math>\frac{13}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{43}{15}; \frac{49}{15}; \frac{58}{15}; \frac{64}{15}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{43}{15}</math>    2) <math>\frac{49}{15}</math>    3) <math>\frac{58}{15}</math>    4) <math>\frac{64}{15}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0000384$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,3 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0005$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (8,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,00000609$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,00047$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (7,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (2 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000016$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00000354$ .

Вариант 5


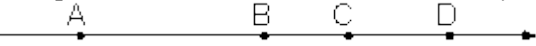
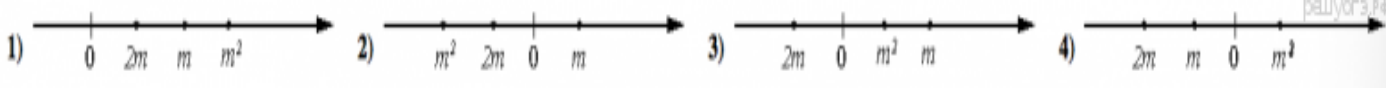
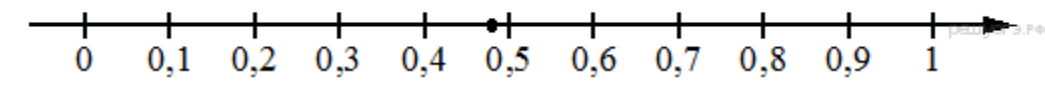
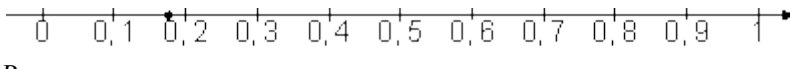
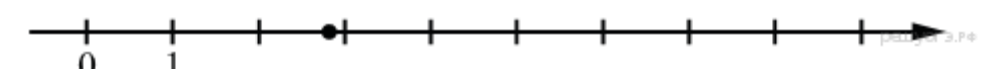
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{11}{7}; \frac{3}{2}; 1,55; 1,72</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>1) <math>\frac{11}{7}</math>    2) <math>\frac{3}{2}</math>    3) 1,55    4) 1,72</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа 0,271; -0,112; 0,041; -0,267. Какой точкой изображается число 0,271?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p> <p>1)     2)     3)     4) </p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{3}; \frac{6}{5}; 1,35; 1,11</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка B?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{3}</math>    2) <math>\frac{6}{5}</math>    3) 1,35    4) 1,11</p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{19}</math>    2) <math>\frac{4}{19}</math>    3) <math>\frac{5}{19}</math>    4) <math>\frac{13}{19}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{41}{13}, \frac{48}{13}, \frac{55}{13}, \frac{62}{13}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{41}{13}</math>    2) <math>\frac{48}{13}</math>    3) <math>\frac{55}{13}</math>    4) <math>\frac{62}{13}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0000192</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0123</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000375</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0045</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000024</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,3 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000003</math>.</p>

Вариант 6

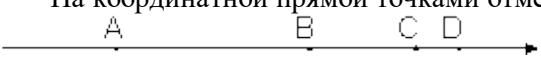
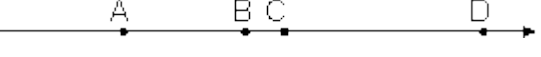
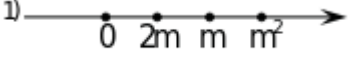
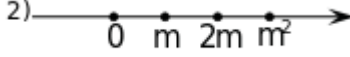
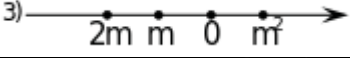
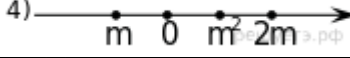
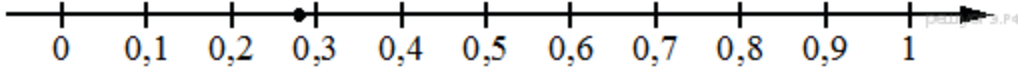
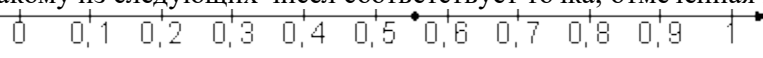
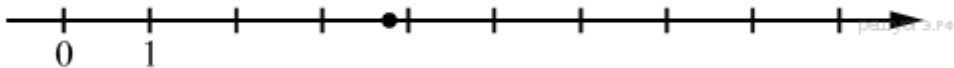
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{13}{7}; \frac{15}{8}; 1,9; 1,57</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка B?</p> <p>1) <math>\frac{13}{7}</math>   2) <math>\frac{15}{8}</math>   3) 1,9   4) 1,57</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{5}{11}; \frac{6}{13}; 0,42; 0,47</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{5}{11}</math>   2) <math>\frac{6}{13}</math>   3) 0,42   4) 0,47</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{6}{11}; \frac{9}{11}; \frac{13}{11}; \frac{14}{11}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{11}</math>   2) <math>\frac{9}{11}</math>   3) <math>\frac{13}{11}</math>   4) <math>\frac{14}{11}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{13}</math>   2) <math>\frac{9}{13}</math>   3) <math>\frac{10}{13}</math>   4) <math>\frac{12}{13}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{29}{9}; \frac{34}{9}; \frac{38}{9}; \frac{43}{9}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{29}{9}</math>   2) <math>\frac{34}{9}</math>   3) <math>\frac{38}{9}</math>   4) <math>\frac{43}{9}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,8 \cdot 10^{-4}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000002</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (9 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,00047</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,3 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000215</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,2 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000046</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0035</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000357</math>.</p>

Вариант 7	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{5}{8}; \frac{4}{3}; 1,44; 0,84</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка В?</p> <p>1) <math>\frac{5}{8}</math>    2) <math>\frac{4}{3}</math>    3) 1,44    4) 0,84</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{8}{3}; \frac{9}{4}; 2,55; 2,4</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка С? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{8}{3}</math>    2) <math>\frac{9}{4}</math>    3) 2,55    4) 2,4</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1)     2) </p> <p>3)     4) </p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{3}{17}; \frac{4}{17}; \frac{8}{17}; \frac{14}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{9}{17}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{75}{23}; \frac{85}{23}; \frac{97}{23}; \frac{110}{23}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{75}{23}</math>    2) <math>\frac{85}{23}</math>    3) <math>\frac{97}{23}</math>    4) <math>\frac{110}{23}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (3,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000019$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (7,5 \cdot 10^{-2}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,003$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,8 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,000062$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,3 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00042$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (6 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000000288$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,1 \cdot 10^{-4}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,000016$ .


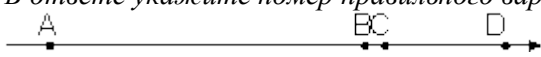
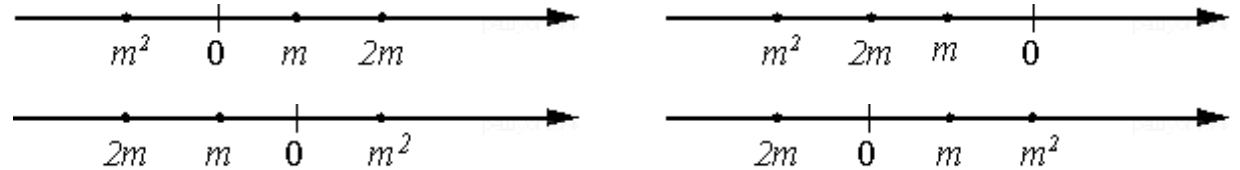
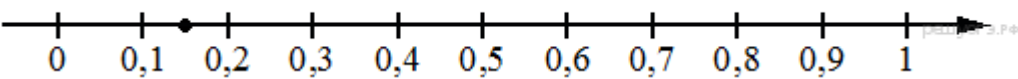
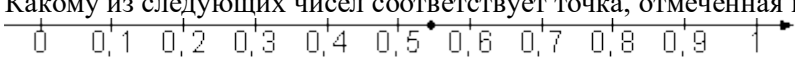
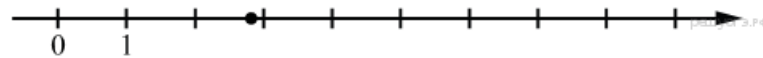
Вариант 8

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{3}; \frac{9}{7}; 1,82; 2,5</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка В?</p> <p>1) <math>\frac{7}{3}</math>    2) <math>\frac{9}{7}</math>    3) 1,82    4) 2,5</p>
2	<p>На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа 0,1032; -0,031; -0,01; -0,104. Какой точкой изображается число -0,031? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) А    2) В    3) С    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{6}{23}; \frac{7}{23}; \frac{11}{23}; \frac{12}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{7}{23}</math>    3) <math>\frac{11}{23}</math>    4) <math>\frac{12}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{31}{11}; \frac{37}{11}; \frac{41}{11}; \frac{47}{11}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{31}{11}</math>    2) <math>\frac{37}{11}</math>    3) <math>\frac{41}{11}</math>    4) <math>\frac{47}{11}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,1 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000248</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000267</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,6 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00000092</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,9 \cdot 10^{-3}) \cdot (9 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,00801</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000018</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000006</math>.</p>



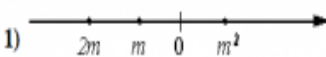
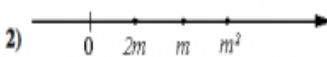
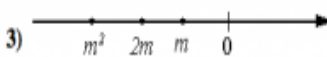
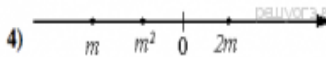
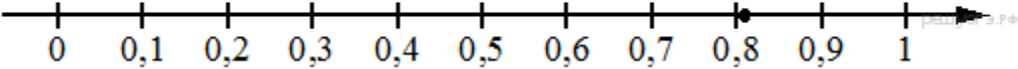
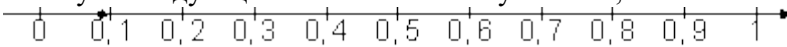
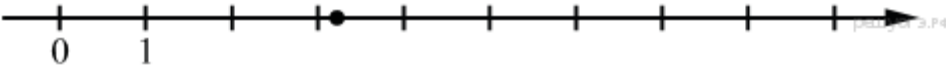


Вариант 9	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{2}{7}; \frac{3}{13}; 0,25; 0,31</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>1) <math>\frac{2}{7}</math>    2) <math>\frac{3}{13}</math>    3) <math>0,25</math>    4) <math>0,31</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа <math>-0,032; 0,023; 0,302; -0,203</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,203</math>?</p> <p><i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? <i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p> <p>1)     2) </p> <p>3)     4) </p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{7}; \frac{4}{7}; \frac{10}{7}; \frac{11}{7}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p><i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p> <p>1) <math>\frac{2}{7}</math>    2) <math>\frac{4}{7}</math>    3) <math>\frac{10}{7}</math>    4) <math>\frac{11}{7}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p><i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p> <p>1) <math>\frac{5}{9}</math>    2) <math>\frac{8}{9}</math>    3) <math>\frac{10}{9}</math>    4) <math>\frac{11}{9}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{73}{22}; \frac{83}{22}; \frac{93}{22}; \frac{113}{22}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{73}{22}</math>    2) <math>\frac{83}{22}</math>    3) <math>\frac{93}{22}</math>    4) <math>\frac{113}{22}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,4 \cdot 10^{-2}) \cdot (4 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,0000176$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00000189$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0046$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00000324$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (1,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,0000004$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (9,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00006$ .

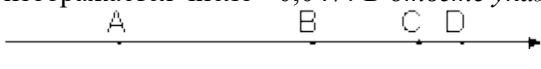
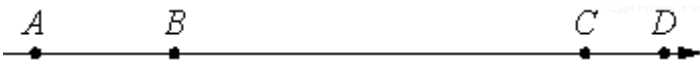
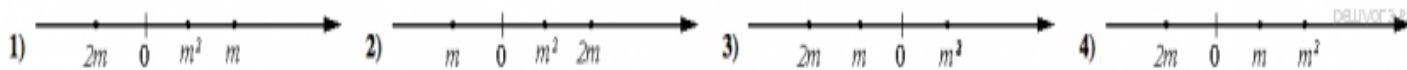
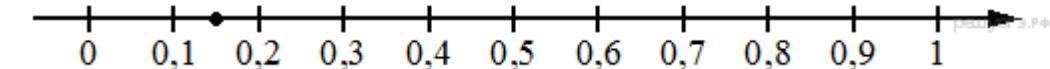
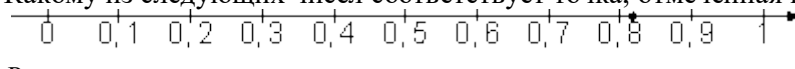
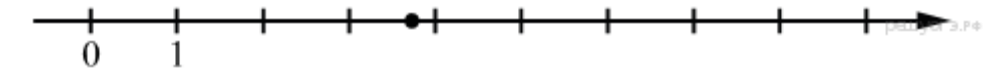
Вариант 10

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{6}{11}; \frac{3}{5}; 0,54; 0,55</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка C?</p> <p>1) <math>\frac{6}{11}</math>    2) <math>\frac{3}{5}</math>    3) 0,54    4) 0,55</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа <math>-0,502; 0,25; 0,205; 0,52</math>. Какой точкой изображается число 0,025?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> 
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{23}; \frac{7}{23}; \frac{9}{23}; \frac{11}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{23}</math>    2) <math>\frac{7}{23}</math>    3) <math>\frac{9}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{11}</math>    2) <math>\frac{9}{11}</math>    3) <math>\frac{13}{11}</math>    4) <math>\frac{14}{11}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{31}{11}; \frac{37}{11}; \frac{41}{11}; \frac{47}{11}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{31}{11}</math>    2) <math>\frac{37}{11}</math>    3) <math>\frac{41}{11}</math>    4) <math>\frac{47}{11}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,3 \cdot 10^{-2}) \cdot (2 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000046</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000396</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000162</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,7 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000059</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000413</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000133</math>.</p>


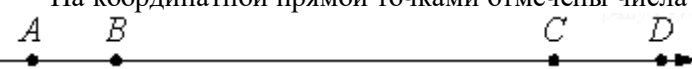
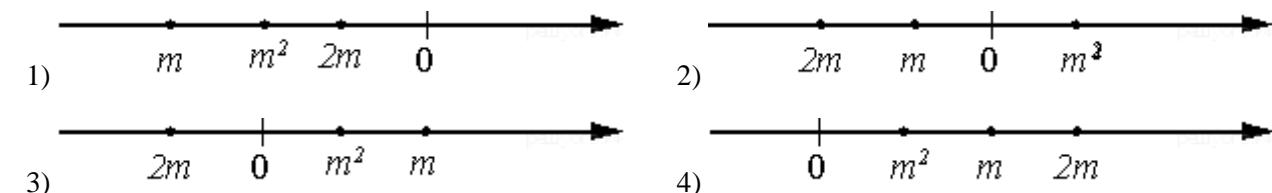
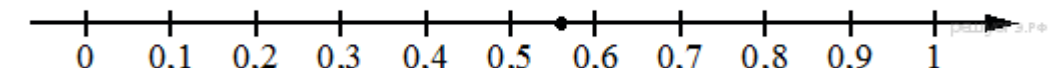
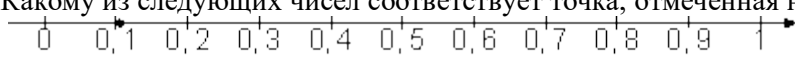
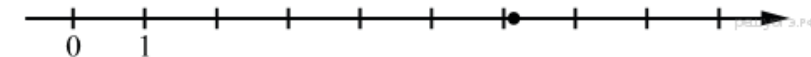
Вариант 12

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{13}; \frac{5}{14}; 0,29; 0,3</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{4}{13}</math>    2) <math>\frac{5}{14}</math>    3) 0,29    4) 0,3</p>
2	<p>На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа <math>-0,205; -0,052; 0,02; 0,008</math>. Какой точкой изображается число 0,02? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) А    2) В    3) С    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1)     2)     3)     4) </p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{4}{11}; \frac{8}{11}; \frac{9}{11}; \frac{13}{11}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{11}</math>    2) <math>\frac{8}{11}</math>    3) <math>\frac{9}{11}</math>    4) <math>\frac{13}{11}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{23}</math>    2) <math>\frac{3}{23}</math>    3) <math>\frac{5}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{29}{9}, \frac{34}{9}, \frac{38}{9}, \frac{43}{9}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{29}{9}</math>    2) <math>\frac{34}{9}</math>    3) <math>\frac{38}{9}</math>    4) <math>\frac{43}{9}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (6 \cdot 10^{-3}), y = 0,00005</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,6 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-3}), y = 0,00048</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-3}), y = 0,00000343</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-4}), y = 0,00000028</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000095</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (6,4 \cdot 10^{-2}) \cdot (9 \cdot 10^{-4}), y = 0,0000576</math>.</p>


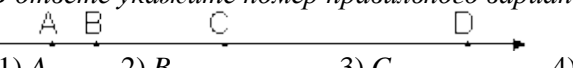
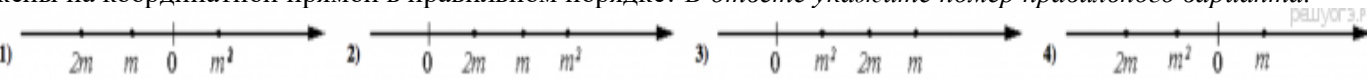
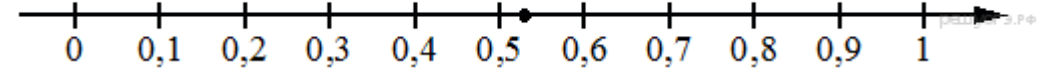
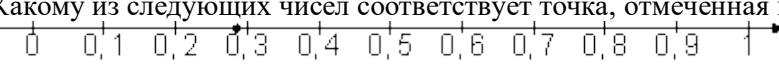
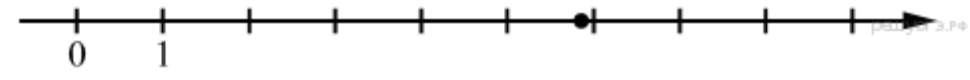
**Вариант 13**

1	<p>На координатной прямой точками <math>A, B, C</math> и <math>D</math> отмечены числа <math>-0,74; -0,047; 0,07; -0,407</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,047</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>A</math>    2) <math>B</math>    3) <math>C</math>    4) <math>D</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{7}; \frac{8}{11}; 0,75; 0,52</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка <math>C</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{7}</math>    2) <math>\frac{8}{11}</math>    3) <math>0,75</math>    4) <math>0,52</math></p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>2m, 0, m^2, m</math>    2) <math>m, 0, m^2, 2m</math>    3) <math>2m, m, 0, m^2</math>    4) <math>2m, 0, m, m^2</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{3}{11}; \frac{7}{11}; \frac{8}{11}; \frac{13}{11}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{11}</math>    2) <math>\frac{7}{11}</math>    3) <math>\frac{8}{11}</math>    4) <math>\frac{13}{11}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{11}</math>    2) <math>\frac{8}{11}</math>    3) <math>\frac{9}{11}</math>    4) <math>\frac{13}{11}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{53}{18}, \frac{55}{18}, \frac{67}{18}, \frac{77}{18}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{53}{18}</math>    2) <math>\frac{55}{18}</math>    3) <math>\frac{67}{18}</math>    4) <math>\frac{77}{18}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,2 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000008</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (8 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000384</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000297</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000027</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (4 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000014</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,3 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0023</math>.</p>



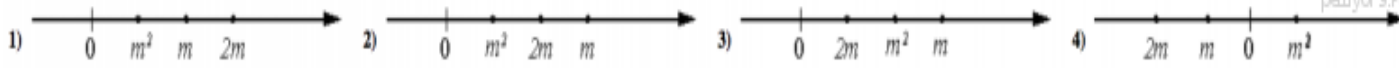
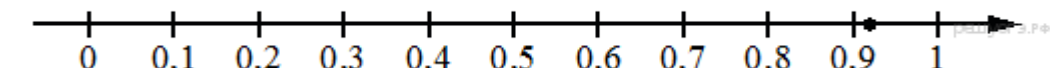
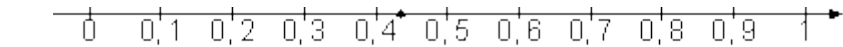
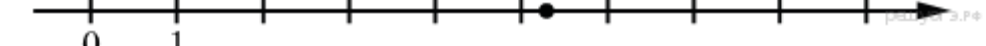
**Вариант 14**

1	<p>На координатной прямой точками <math>A, B, C</math> и <math>D</math> отмечены числа <math>0,508; 0,85; -0,05; 0,058</math>. Какой точкой изображается число <math>0,058</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>A</math>    2) <math>B</math>    3) <math>C</math>    4) <math>D</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{7}; \frac{11}{5}; 2,6; 0,3</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка <math>C</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{7}</math>    2) <math>\frac{11}{5}</math>    3) <math>2,6</math>    4) <math>0,3</math></p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>m, m^2, 2m, 0</math>    2) <math>2m, m, 0, m^2</math>          3) <math>2m, 0, m^2, m</math>    4) <math>0, m^2, m, 2m</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{10}{23}; \frac{11}{23}; \frac{13}{23}; \frac{14}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{10}{23}</math>    2) <math>\frac{11}{23}</math>    3) <math>\frac{13}{23}</math>    4) <math>\frac{14}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{19}</math>    2) <math>\frac{6}{19}</math>    3) <math>\frac{7}{19}</math>    4) <math>\frac{13}{19}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{71}{15}; \frac{79}{15}; \frac{86}{15}; \frac{92}{15}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{71}{15}</math>    2) <math>\frac{79}{15}</math>    3) <math>\frac{86}{15}</math>    4) <math>\frac{92}{15}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000004</math></p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,4 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00008</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000014</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,1 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000022</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000364</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,0000016</math>.</p>

Вариант 15

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{5}</math>; <math>\frac{6}{7}</math>; 0,95; 0,2.</p>  <p>Какому числу соответствует точка A? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) 0,2    2) 0,95    3) <math>\frac{6}{7}</math>    4) <math>\frac{7}{5}</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа 0,29; -0,02; 0,109; 0,013. Какой точкой изображается число 0,109?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>2m, m, 0, m^2</math>    2) <math>0, 2m, m, m^2</math>    3) <math>0, m^2, 2m, m</math>    4) <math>2m, m^2, 0, m</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{17}</math>; <math>\frac{4}{17}</math>; <math>\frac{8}{17}</math>; <math>\frac{9}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{9}{17}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{7}</math>    2) <math>\frac{4}{7}</math>    3) <math>\frac{10}{7}</math>    4) <math>\frac{11}{7}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{58}{13}</math>; <math>\frac{69}{13}</math>; <math>\frac{76}{13}</math>; <math>\frac{83}{13}</math> отмечено на прямой точкой. Укажите это число.</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{58}{13}</math>    2) <math>\frac{69}{13}</math>    3) <math>\frac{76}{13}</math>    4) <math>\frac{83}{13}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,6 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000043</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,9 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00001</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00000225</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00033</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,2 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,016</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000225</math>.</p>

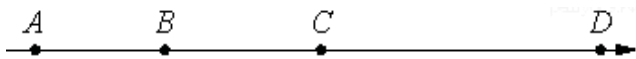
Вариант 11

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{2}{9}; \frac{3}{13}; 0,24; 0,21</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{2}{9}</math>      2) <math>\frac{3}{13}</math>      3) 0,24      4) 0,21</p>
2	<p>На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа 0,0137; 0,103; 0,03; 0,021. Какой точкой изображается число 0,03? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) А      2) В      3) С      4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>0, m^2, m, 2m</math>      2) <math>0, m^2, 2m, m</math>      3) <math>0, 2m, m^2, m</math>      4) <math>2m, m, 0, m^2</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{3}{13}; \frac{9}{13}; \frac{10}{13}; \frac{12}{13}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{13}</math>      2) <math>\frac{9}{13}</math>      3) <math>\frac{10}{13}</math>      4) <math>\frac{12}{13}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>      2) <math>\frac{9}{23}</math>      3) <math>\frac{10}{23}</math>      4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{81}{17}; \frac{90}{17}; \frac{99}{17}; \frac{108}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Укажите это число.</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{81}{17}</math>      2) <math>\frac{90}{17}</math>      3) <math>\frac{99}{17}</math>      4) <math>\frac{108}{17}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-4}), y = 0,0000007</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000019</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,8 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-2}), y = 0,000686</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (6,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (7 \cdot 10^{-2}), y = 0,0000434</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-2}), y = 0,00023</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,6 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000034</math>.</p>

Вариант 16

1

На координатной прямой точками отмечены числа  $\frac{5}{3}; \frac{7}{4}; 1,6; 1,9$ .



Какому числу соответствует точка A? В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{5}{3}$  2)  $\frac{7}{4}$  3) 1,6 4) 1,9

2

На координатной прямой точками отмечены числа  $\frac{2}{7}; \frac{3}{8}; 0,28; 0,32$ .

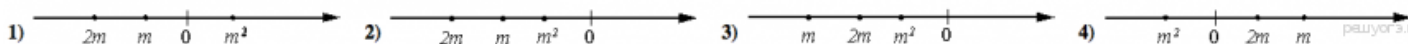


Какому числу соответствует точка C? В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{2}{7}$  2)  $\frac{3}{8}$  3) 0,28 4) 0,32

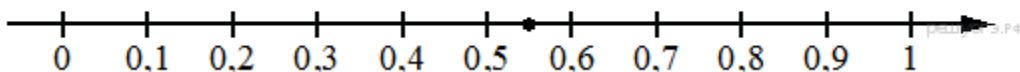
3

Известно, что число  $m$  отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами  $0, m, 2m, m^2$  расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.



4

Одно из чисел  $\frac{5}{9}; \frac{11}{9}; \frac{13}{9}; \frac{14}{9}$  отмечено на прямой точкой. Какое это число?

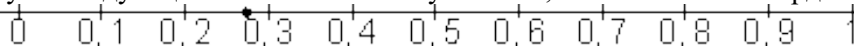


В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{5}{9}$  2)  $\frac{11}{9}$  3)  $\frac{13}{9}$  4)  $\frac{14}{9}$

5

Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?

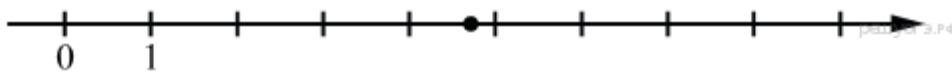


В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{3}{11}$  2)  $\frac{7}{11}$  3)  $\frac{8}{11}$  4)  $\frac{13}{11}$

6

Одно из чисел  $\frac{33}{7}, \frac{37}{7}, \frac{41}{7}, \frac{43}{7}$  отмечено на прямой точкой. Укажите это число.



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{33}{7}$  2)  $\frac{37}{7}$  3)  $\frac{41}{7}$  4)  $\frac{43}{7}$

7

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (2,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ ,  $y = 0,000192$ .

8

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (3,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})$ ,  $y = 0,0000011$ .

9

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (9,7 \cdot 10^{-3}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})$ ,  $y = 0,0000291$ .

10

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (8,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})$ ,  $y = 0,0000075$ .

11

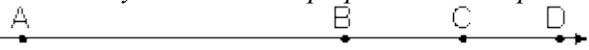

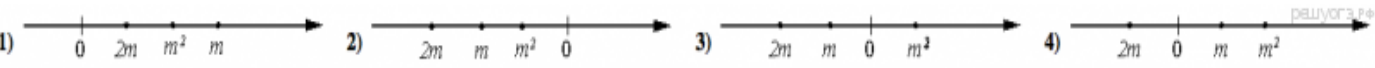
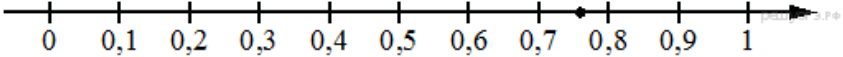
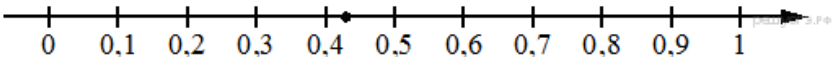
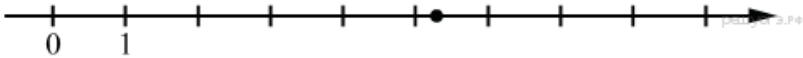
Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (2,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ ,  $y = 0,0015$ .

12

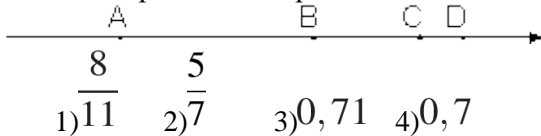

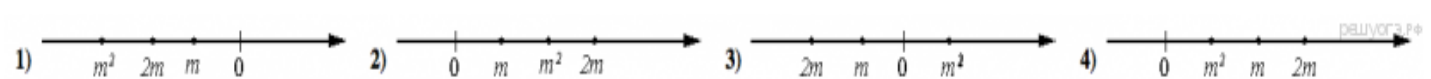
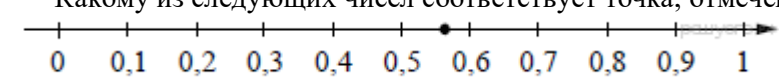
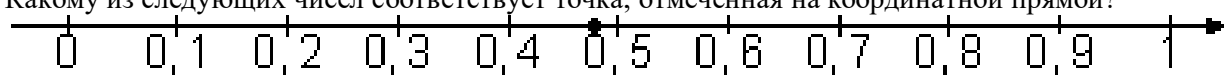
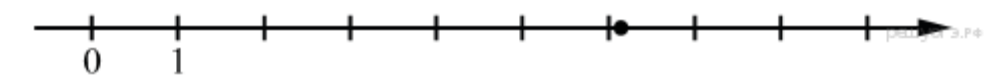
Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (9,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})$ ,  $y = 0,000000475$ .




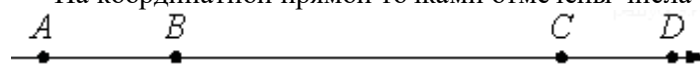
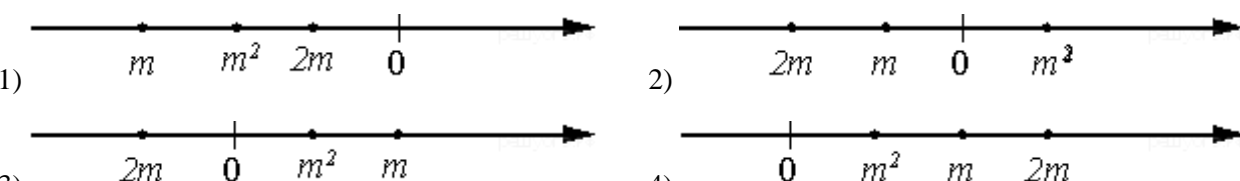
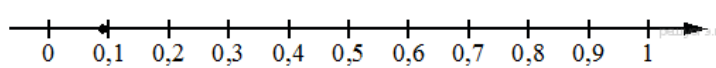
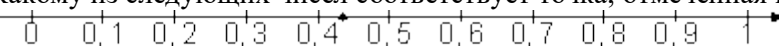
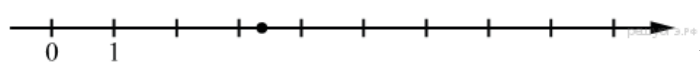
Вариант 17

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{6}{13}</math>; <math>\frac{8}{17}</math>; 0,42; 0,45. Какому числу соответствует точка <math>B</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>\frac{6}{13}</math>    2) <math>\frac{8}{17}</math>    3) 0,42    4) 0,45</p>
2	<p>На координатной прямой точками <math>A</math>, <math>B</math>, <math>C</math> и <math>D</math> отмечены числа <math>-0,201</math>; <math>-0,012</math>; <math>-0,304</math>; <math>0,021</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,304</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>A</math>    2) <math>B</math>    3) <math>C</math>    4) <math>D</math></p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0</math>, <math>m</math>, <math>2m</math>, <math>m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>0</math> <math>2m</math> <math>m^2</math> <math>m</math>    2) <math>2m</math> <math>m</math> <math>m^2</math> <math>0</math>    3) <math>2m</math> <math>m</math> <math>0</math> <math>m^2</math>    4) <math>2m</math> <math>0</math> <math>m</math> <math>m^2</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{10}{17}</math>; <math>\frac{11}{17}</math>; <math>\frac{13}{17}</math>; <math>\frac{14}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{10}{17}</math>    2) <math>\frac{11}{17}</math>    3) <math>\frac{13}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
5	<p>Одно из чисел <math>\frac{6}{23}</math>; <math>\frac{9}{23}</math>; <math>\frac{10}{23}</math>; <math>\frac{12}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{9}{23}</math>    3) <math>\frac{10}{23}</math>    4) <math>\frac{12}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{81}{17}</math>; <math>\frac{90}{17}</math>; <math>\frac{99}{17}</math>; <math>\frac{108}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Укажите это число.</p>  <p>1) <math>\frac{81}{17}</math>    2) <math>\frac{90}{17}</math>    3) <math>\frac{99}{17}</math>    4) <math>\frac{108}{17}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (8 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00016</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,0000058</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,1 \cdot 10^{-3}) \cdot (4 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000000044</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (8 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000728</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (9 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,0000522</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000015</math>.</p>



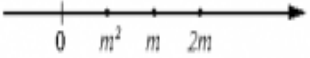
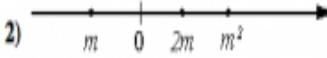
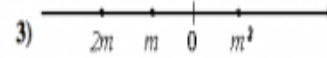
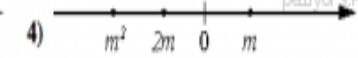
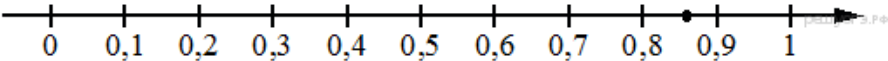
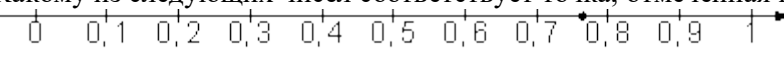
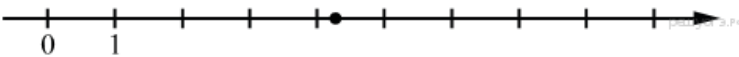
Вариант 18

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{8}{11}; \frac{5}{7}; 0,71; 0,7</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>1) <math>\frac{8}{11}</math>    2) <math>\frac{5}{7}</math>    3) 0,71    4) 0,7</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа <math>-0,39; -0,09; -0,93; 0,03</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,09</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта</p>  <p>1) <math>m^2, 2m, m, 0</math>    2) <math>0, m, m^2, 2m</math>    3) <math>2m, m, 0, m^2</math>    4) <math>0, m^2, m, 2m</math></p>
4	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{12}{23}</math>    2) <math>\frac{13}{23}</math>    3) <math>\frac{17}{23}</math>    4) <math>\frac{10}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{7}{23}</math>    3) <math>\frac{11}{23}</math>    4) <math>\frac{12}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{71}{15}, \frac{79}{15}, \frac{86}{15}, \frac{92}{15}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{71}{15}</math>    2) <math>\frac{79}{15}</math>    3) <math>\frac{86}{15}</math>    4) <math>\frac{92}{15}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-2}), y = 0,00029$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-4}), y = 0,000203$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (1,9 \cdot 10^{-3}) \cdot (7 \cdot 10^{-3}), y = 0,000133$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-2}), y = 0,00011$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,2 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-4}), y = 0,00000019$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,7 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-2}), y = 0,0000094$ .



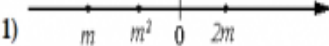
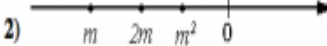
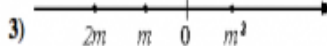
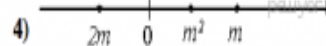

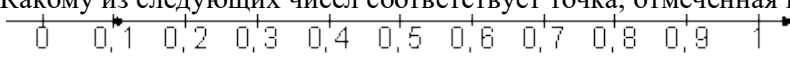
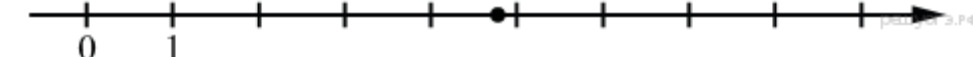
Вариант 19

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{13}; \frac{5}{14}; 0,29; 0,3</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{4}{13}</math>    2) <math>\frac{5}{14}</math>    3) 0,29    4) 0,3</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{3}; \frac{11}{6}; 2,4; 1,95</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка А? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{7}{3}</math>    2) <math>\frac{11}{6}</math>    3) 2,4    4) 1,95</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>m, m^2, 2m, 0</math>    2) <math>2m, m, 0, m^2</math> 3) <math>2m, 0, m^2, m</math>    4) <math>0, m^2, m, 2m</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{23}; \frac{3}{23}; \frac{5}{23}; \frac{11}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{23}</math>    2) <math>\frac{3}{23}</math>    3) <math>\frac{5}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{9}{23}</math>    3) <math>\frac{10}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{55}{19}; \frac{64}{19}; \frac{72}{19}; \frac{79}{19}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{55}{19}</math>    2) <math>\frac{64}{19}</math>    3) <math>\frac{72}{19}</math>    4) <math>\frac{79}{19}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,3 \cdot 10^{-3}) \cdot (9 \cdot 10^{-4}), y = 0,0000387</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (6,2 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-2}), y = 0,00372</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000006</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (6,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-2}), y = 0,00054</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,6 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3}), y = 0,00000138</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (3 \cdot 10^{-2}), y = 0,0000075</math>.</p>

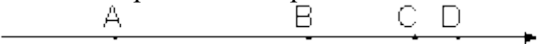
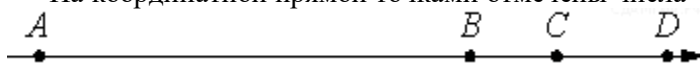
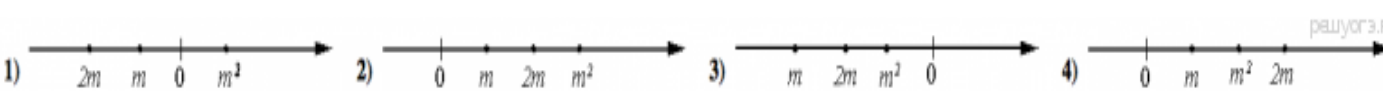
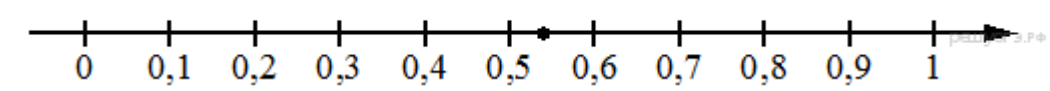
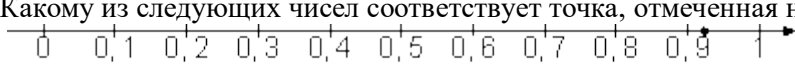
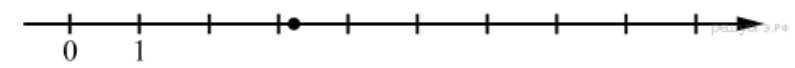
Вариант 20



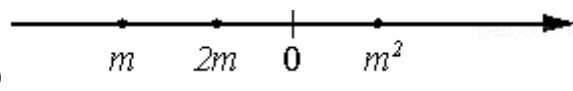
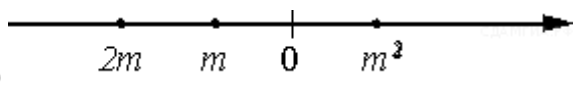
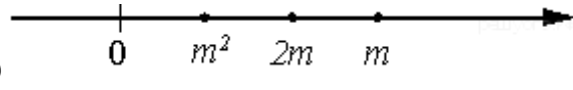
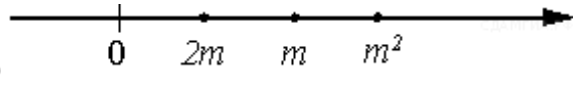
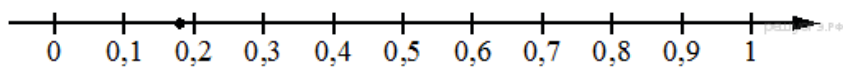
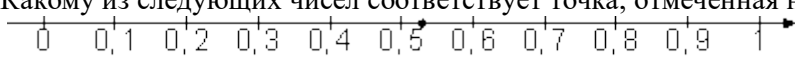
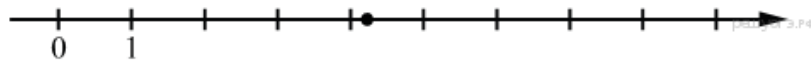
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{5}; \frac{6}{7}; 0,95; 0,2</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{7}{5}</math>    2) <math>\frac{6}{7}</math>    3) 0,95    4) 0,2</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{3}{13}; \frac{2}{11}; 0,25; 0,19</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка В? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{13}</math>    2) <math>\frac{2}{11}</math>    3) 0,25    4) 0,19</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p> <p>1)     2)     3)     4) </p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{4}{7}; \frac{6}{7}; \frac{8}{7}; \frac{13}{7}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{7}</math>    2) <math>\frac{6}{7}</math>    3) <math>\frac{8}{7}</math>    4) <math>\frac{13}{7}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{10}{17}</math>    2) <math>\frac{12}{17}</math>    3) <math>\frac{13}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{43}{15}; \frac{49}{15}; \frac{58}{15}; \frac{64}{15}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{43}{15}</math>    2) <math>\frac{49}{15}</math>    3) <math>\frac{58}{15}</math>    4) <math>\frac{64}{15}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0000384$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,3 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0005$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (8,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,00000609$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,00047$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (7,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (2 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000016$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00000354$ .

Вариант 21


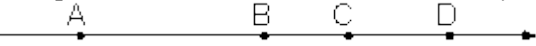
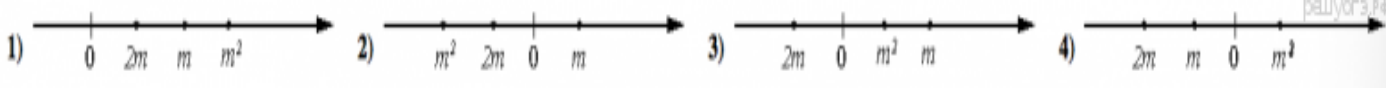
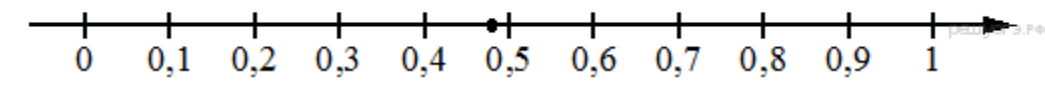
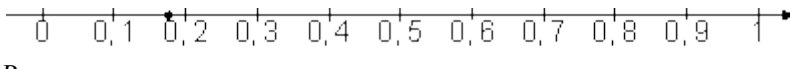
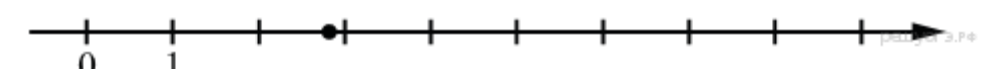
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{11}{7}; \frac{3}{2}; 1,55; 1,72</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>1) <math>\frac{11}{7}</math>    2) <math>\frac{3}{2}</math>    3) 1,55    4) 1,72</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа 0,271; -0,112; 0,041; -0,267. Какой точкой изображается число 0,271?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p> <p>1)     2)     3)     4) </p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{3}; \frac{6}{5}; 1,35; 1,11</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка B?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{3}</math>    2) <math>\frac{6}{5}</math>    3) 1,35    4) 1,11</p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{19}</math>    2) <math>\frac{4}{19}</math>    3) <math>\frac{5}{19}</math>    4) <math>\frac{13}{19}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{41}{13}, \frac{48}{13}, \frac{55}{13}, \frac{62}{13}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{41}{13}</math>    2) <math>\frac{48}{13}</math>    3) <math>\frac{55}{13}</math>    4) <math>\frac{62}{13}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0000192</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0123</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000375</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0045</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000024</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,3 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000003</math>.</p>

Вариант 22

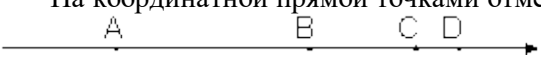
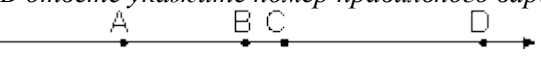
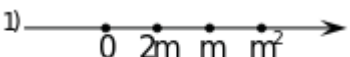
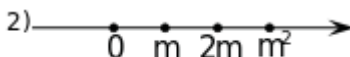
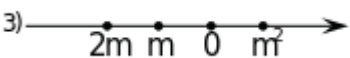
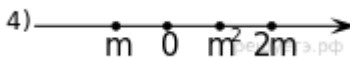
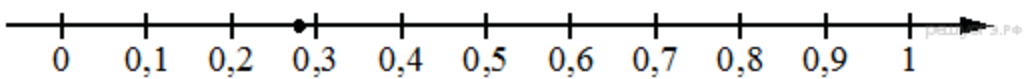
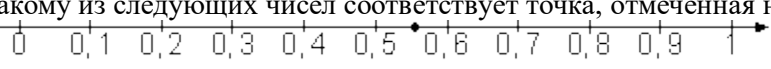
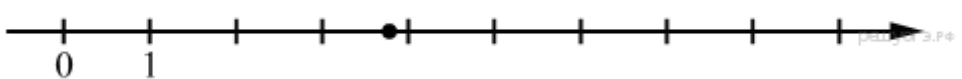
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{13}{7}; \frac{15}{8}; 1,9; 1,57</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка B?</p> <p>1) <math>\frac{13}{7}</math>   2) <math>\frac{15}{8}</math>   3) 1,9   4) 1,57</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{5}{11}; \frac{6}{13}; 0,42; 0,47</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{5}{11}</math>   2) <math>\frac{6}{13}</math>   3) 0,42   4) 0,47</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{6}{11}; \frac{9}{11}; \frac{13}{11}; \frac{14}{11}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{11}</math>   2) <math>\frac{9}{11}</math>   3) <math>\frac{13}{11}</math>   4) <math>\frac{14}{11}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{13}</math>   2) <math>\frac{9}{13}</math>   3) <math>\frac{10}{13}</math>   4) <math>\frac{12}{13}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{29}{9}, \frac{34}{9}, \frac{38}{9}, \frac{43}{9}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{29}{9}</math>   2) <math>\frac{34}{9}</math>   3) <math>\frac{38}{9}</math>   4) <math>\frac{43}{9}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,8 \cdot 10^{-4}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000002</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (9 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,00047</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,3 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000215</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,2 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000046</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0035</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000357</math>.</p>

Вариант 23	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{5}{8}; \frac{4}{3}; 1,44; 0,84</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка В?</p> <p>1) <math>\frac{5}{8}</math>    2) <math>\frac{4}{3}</math>    3) 1,44    4) 0,84</p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{8}{3}; \frac{9}{4}; 2,55; 2,4</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка С? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{8}{3}</math>    2) <math>\frac{9}{4}</math>    3) 2,55    4) 2,4</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1) </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2) </p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>3) </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>4) </p> </div> </div>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{3}{17}; \frac{4}{17}; \frac{8}{17}; \frac{14}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{9}{17}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{75}{23}; \frac{85}{23}; \frac{97}{23}; \frac{110}{23}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{75}{23}</math>    2) <math>\frac{85}{23}</math>    3) <math>\frac{97}{23}</math>    4) <math>\frac{110}{23}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (3,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000019$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (7,5 \cdot 10^{-2}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,003$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,8 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,000062$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,3 \cdot 10^{-3}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00042$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,8 \cdot 10^{-3}) \cdot (6 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,000000288$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,1 \cdot 10^{-4}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,000016$ .


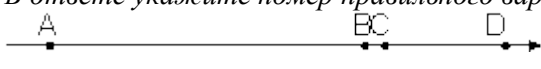
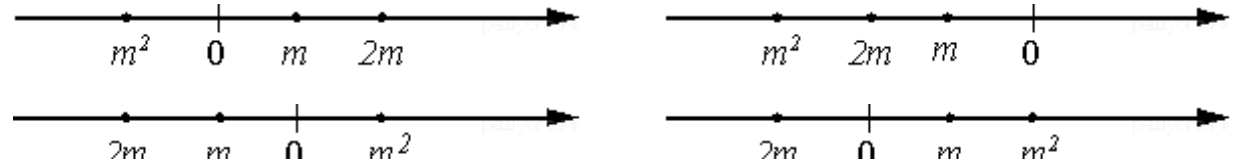
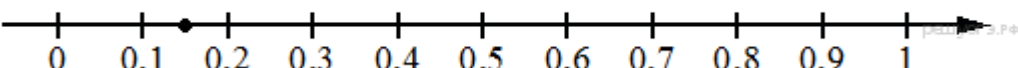
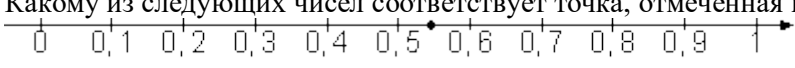
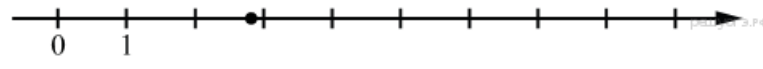
Вариант 24

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{3}; \frac{9}{7}; 1,82; 2,5</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка В?</p> <p>1) <math>\frac{7}{3}</math>    2) <math>\frac{9}{7}</math>    3) 1,82    4) 2,5</p>
2	<p>На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа 0,1032; -0,031; -0,01; -0,104. Какой точкой изображается число -0,031? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) А    2) В    3) С    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{6}{23}; \frac{7}{23}; \frac{11}{23}; \frac{12}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>    2) <math>\frac{7}{23}</math>    3) <math>\frac{11}{23}</math>    4) <math>\frac{12}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{14}{17}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{31}{11}, \frac{37}{11}, \frac{41}{11}, \frac{47}{11}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{31}{11}</math>    2) <math>\frac{37}{11}</math>    3) <math>\frac{41}{11}</math>    4) <math>\frac{47}{11}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,1 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-3}), y = 0,000000248</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000267</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,6 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-3}), y = 0,00000092</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,9 \cdot 10^{-3}) \cdot (9 \cdot 10^{-2}), y = 0,00801</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-4}), y = 0,00000018</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-3}), y = 0,000006</math>.</p>



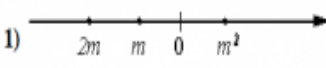
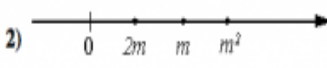
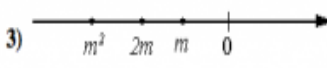
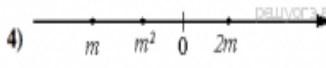
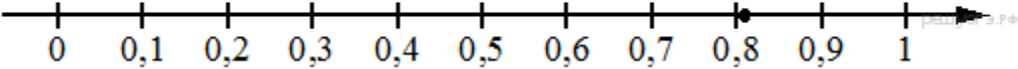
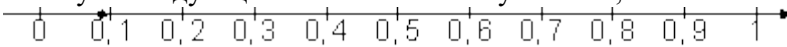
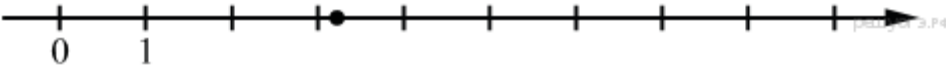


Вариант 25	
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{2}{7}; \frac{3}{13}; 0,25; 0,31</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка D?</p> <p>1) <math>\frac{2}{7}</math>    2) <math>\frac{3}{13}</math>    3) 0,25    4) 0,31</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа <math>-0,032; 0,023; 0,302; -0,203</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,203</math>?</p> <p><i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? <i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p> <p>1)     2) </p> <p>3)     4) </p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{7}; \frac{4}{7}; \frac{10}{7}; \frac{11}{7}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p><i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p> <p>1) <math>\frac{2}{7}</math>    2) <math>\frac{4}{7}</math>    3) <math>\frac{10}{7}</math>    4) <math>\frac{11}{7}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p><i>В ответе укажите номер правильного варианта.</i></p> <p>1) <math>\frac{5}{9}</math>    2) <math>\frac{8}{9}</math>    3) <math>\frac{10}{9}</math>    4) <math>\frac{11}{9}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{73}{22}; \frac{83}{22}; \frac{93}{22}; \frac{113}{22}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{73}{22}</math>    2) <math>\frac{83}{22}</math>    3) <math>\frac{93}{22}</math>    4) <math>\frac{113}{22}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,4 \cdot 10^{-2}) \cdot (4 \cdot 10^{-4})$ , $y = 0,0000176$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (2,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00000189$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,0046$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00000324$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (1,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})$ , $y = 0,0000004$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (9,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ , $y = 0,00006$ .

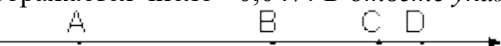
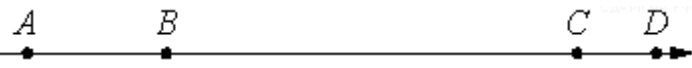
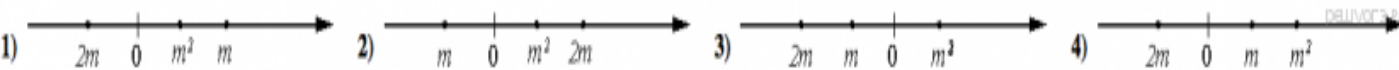
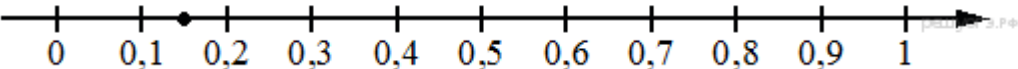
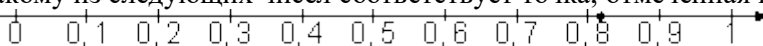
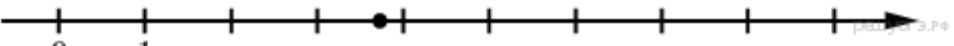
Вариант 26

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{6}{11}; \frac{3}{5}; 0,54; 0,55</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка C?</p> <p>1) <math>\frac{6}{11}</math>    2) <math>\frac{3}{5}</math>    3) 0,54    4) 0,55</p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа <math>-0,502; 0,25; 0,205; 0,52</math>. Какой точкой изображается число 0,025?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> 
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{23}; \frac{7}{23}; \frac{9}{23}; \frac{11}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{23}</math>    2) <math>\frac{7}{23}</math>    3) <math>\frac{9}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{11}</math>    2) <math>\frac{9}{11}</math>    3) <math>\frac{13}{11}</math>    4) <math>\frac{14}{11}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{31}{11}; \frac{37}{11}; \frac{41}{11}; \frac{47}{11}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{31}{11}</math>    2) <math>\frac{37}{11}</math>    3) <math>\frac{41}{11}</math>    4) <math>\frac{47}{11}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,3 \cdot 10^{-2}) \cdot (2 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000046</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000396</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000162</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,7 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000059</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000000413</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000133</math>.</p>


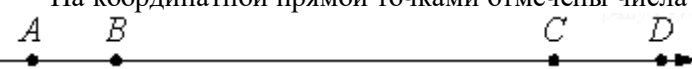
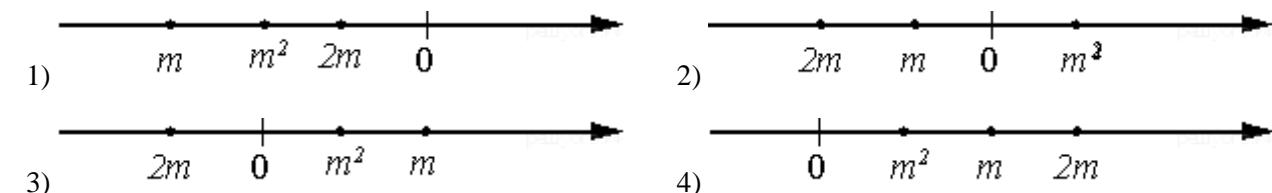
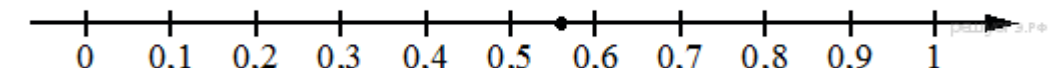
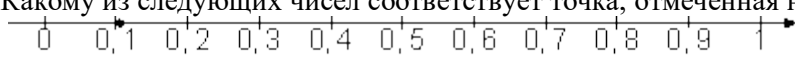
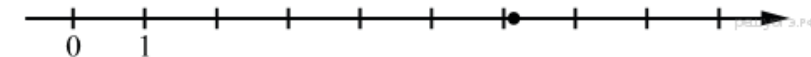
Вариант 28

1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{13}; \frac{5}{14}; 0,29; 0,3</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{4}{13}</math>    2) <math>\frac{5}{14}</math>    3) 0,29    4) 0,3</p>
2	<p>На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа <math>-0,205; -0,052; 0,02; 0,008</math>. Какой точкой изображается число 0,02? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) А    2) В    3) С    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1)  2)  3)  4) </p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{4}{11}; \frac{8}{11}; \frac{9}{11}; \frac{13}{11}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{11}</math>    2) <math>\frac{8}{11}</math>    3) <math>\frac{9}{11}</math>    4) <math>\frac{13}{11}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{23}</math>    2) <math>\frac{3}{23}</math>    3) <math>\frac{5}{23}</math>    4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{29}{9}, \frac{34}{9}, \frac{38}{9}, \frac{43}{9}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{29}{9}</math>    2) <math>\frac{34}{9}</math>    3) <math>\frac{38}{9}</math>    4) <math>\frac{43}{9}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (6 \cdot 10^{-3}), y = 0,00005</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,6 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-3}), y = 0,00048</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-3}), y = 0,00000343</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-4}), y = 0,00000028</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000095</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (6,4 \cdot 10^{-2}) \cdot (9 \cdot 10^{-4}), y = 0,0000576</math>.</p>


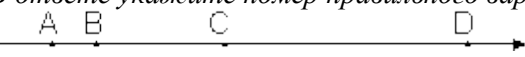
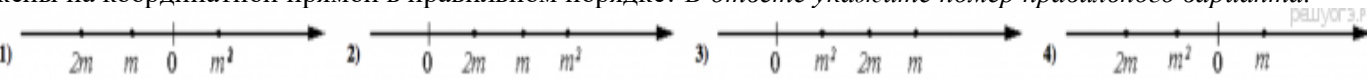
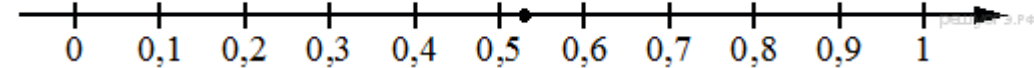
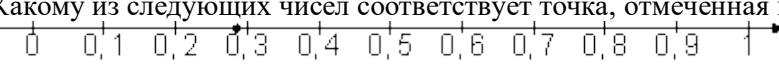
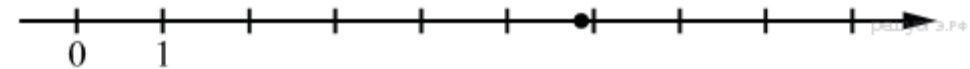
Вариант 29



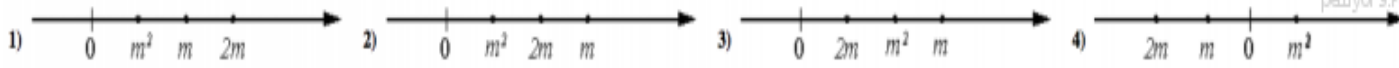

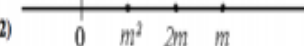
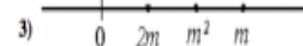

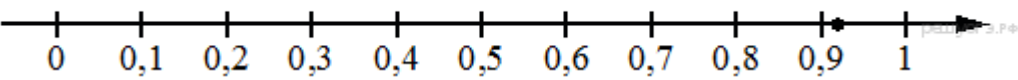
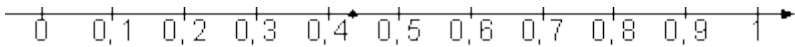
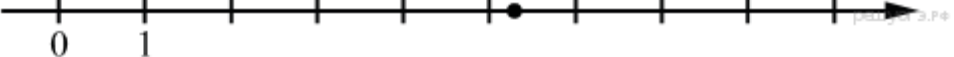
1	<p>На координатной прямой точками <math>A, B, C</math> и <math>D</math> отмечены числа <math>-0,74; -0,047; 0,07; -0,407</math>. Какой точкой изображается число <math>-0,047</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>A</math>    2) <math>B</math>    3) <math>C</math>    4) <math>D</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{7}; \frac{8}{11}; 0,75; 0,52</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка <math>C</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{7}</math>    2) <math>\frac{8}{11}</math>    3) <math>0,75</math>    4) <math>0,52</math></p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>2m, 0, m^2, m</math>    2) <math>m, 0, m^2, 2m</math>    3) <math>2m, m, 0, m^2</math>    4) <math>2m, 0, m, m^2</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{3}{11}; \frac{7}{11}; \frac{8}{11}; \frac{13}{11}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{11}</math>    2) <math>\frac{7}{11}</math>    3) <math>\frac{8}{11}</math>    4) <math>\frac{13}{11}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{11}</math>    2) <math>\frac{8}{11}</math>    3) <math>\frac{9}{11}</math>    4) <math>\frac{13}{11}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{53}{18}, \frac{55}{18}, \frac{67}{18}, \frac{77}{18}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{53}{18}</math>    2) <math>\frac{55}{18}</math>    3) <math>\frac{67}{18}</math>    4) <math>\frac{77}{18}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,2 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000008</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,8 \cdot 10^{-2}) \cdot (8 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000384</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,9 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000297</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (9,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,000027</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (4 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000014</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,3 \cdot 10^{-2}) \cdot (7 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,0023</math>.</p>

**Вариант 30**

1	<p>На координатной прямой точками <math>A, B, C</math> и <math>D</math> отмечены числа <math>0,508; 0,85; -0,05; 0,058</math>. Какой точкой изображается число <math>0,058</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>A</math>    2) <math>B</math>    3) <math>C</math>    4) <math>D</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{4}{7}; \frac{11}{5}; 2,6; 0,3</math>.</p>  <p>Какому числу соответствует точка <math>C</math>? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{4}{7}</math>    2) <math>\frac{11}{5}</math>    3) <math>2,6</math>    4) <math>0,3</math></p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>m, m^2, 2m, 0</math>    2) <math>2m, m, 0, m^2</math>          3) <math>2m, 0, m^2, m</math>    4) <math>0, m^2, m, 2m</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{10}{23}; \frac{11}{23}; \frac{13}{23}; \frac{14}{23}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{10}{23}</math>    2) <math>\frac{11}{23}</math>    3) <math>\frac{13}{23}</math>    4) <math>\frac{14}{23}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{19}</math>    2) <math>\frac{6}{19}</math>    3) <math>\frac{7}{19}</math>    4) <math>\frac{13}{19}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{71}{15}; \frac{79}{15}; \frac{86}{15}; \frac{92}{15}</math> отмечено на прямой точкой.</p>  <p>Какое это число?</p> <p>1) <math>\frac{71}{15}</math>    2) <math>\frac{79}{15}</math>    3) <math>\frac{86}{15}</math>    4) <math>\frac{92}{15}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (1,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,000004</math></p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (2,4 \cdot 10^{-2}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00008</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (4 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000014</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,1 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,00000022</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (7 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,0000364</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})</math>, <math>y = 0,0000016</math>.</p>

Вариант 31

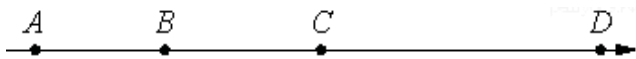
1	<p>На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{7}{5}</math>; <math>\frac{6}{7}</math>; 0,95; 0,2.</p>  <p>Какому числу соответствует точка A? В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) 0,2    2) 0,95    3) <math>\frac{6}{7}</math>    4) <math>\frac{7}{5}</math></p>
2	<p>На координатной прямой точками A, B, C и D отмечены числа 0,29; -0,02; 0,109; 0,013. Какой точкой изображается число 0,109?</p> <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) A    2) B    3) C    4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) <math>2m, m, 0, m^2</math>    2) <math>0, 2m, m, m^2</math>    3) <math>0, m^2, 2m, m</math>    4) <math>2m, m^2, 0, m</math></p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{2}{17}</math>; <math>\frac{4}{17}</math>; <math>\frac{8}{17}</math>; <math>\frac{9}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{17}</math>    2) <math>\frac{4}{17}</math>    3) <math>\frac{8}{17}</math>    4) <math>\frac{9}{17}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{2}{7}</math>    2) <math>\frac{4}{7}</math>    3) <math>\frac{10}{7}</math>    4) <math>\frac{11}{7}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{58}{13}</math>; <math>\frac{69}{13}</math>; <math>\frac{76}{13}</math>; <math>\frac{83}{13}</math> отмечено на прямой точкой. Укажите это число.</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{58}{13}</math>    2) <math>\frac{69}{13}</math>    3) <math>\frac{76}{13}</math>    4) <math>\frac{83}{13}</math></p>
7	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (8,6 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000043</math>.</p>
8	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,9 \cdot 10^{-3}) \cdot (2 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00001</math>.</p>
9	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (4,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00000225</math>.</p>
10	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (5,6 \cdot 10^{-2}) \cdot (6 \cdot 10^{-3})</math>, <math>y = 0,00033</math>.</p>
11	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (3,2 \cdot 10^{-2}) \cdot (5 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,016</math>.</p>
12	<p>Сравните числа <math>x</math> и <math>y</math>, если <math>x = (7,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-2})</math>, <math>y = 0,000225</math>.</p>

Вариант 27	
1	<p style="text-align: right;">На координатной прямой точками отмечены числа <math>\frac{2}{9}; \frac{3}{13}; 0,24; 0,21</math></p>  <p>Какому числу соответствует точка А?</p> <p>1) <math>\frac{2}{9}</math>      2) <math>\frac{3}{13}</math>      3) 0,24      4) 0,21</p>
2	<p>На координатной прямой точками А, В, С и D отмечены числа 0,0137; 0,103; 0,03; 0,021. Какой точкой изображается число 0,03? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1) А      2) В      3) С      4) D</p>
3	<p>Известно, что число <math>m</math> отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами <math>0, m, 2m, m^2</math> расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.</p>  <p>1)       2)       3)       4) </p>
4	<p>Одно из чисел <math>\frac{3}{13}; \frac{9}{13}; \frac{10}{13}; \frac{12}{13}</math> отмечено на прямой точкой. Какое это число?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{3}{13}</math>      2) <math>\frac{9}{13}</math>      3) <math>\frac{10}{13}</math>      4) <math>\frac{12}{13}</math></p>
5	<p>Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{6}{23}</math>      2) <math>\frac{9}{23}</math>      3) <math>\frac{10}{23}</math>      4) <math>\frac{11}{23}</math></p>
6	<p>Одно из чисел <math>\frac{81}{17}; \frac{90}{17}; \frac{99}{17}; \frac{108}{17}</math> отмечено на прямой точкой. Укажите это число.</p>  <p>В ответе укажите номер правильного варианта.</p> <p>1) <math>\frac{81}{17}</math>      2) <math>\frac{90}{17}</math>      3) <math>\frac{99}{17}</math>      4) <math>\frac{108}{17}</math></p>
7	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (8,7 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-4}), y = 0,0000007$ .
8	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (3,9 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000019$ .
9	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (9,8 \cdot 10^{-4}) \cdot (7 \cdot 10^{-2}), y = 0,000686$ .
10	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (6,2 \cdot 10^{-3}) \cdot (7 \cdot 10^{-2}), y = 0,0000434$ .
11	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (4,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-2}), y = 0,00023$ .
12	Сравните числа $x$ и $y$ , если $x = (5,6 \cdot 10^{-4}) \cdot (6 \cdot 10^{-3}), y = 0,0000034$ .

Вариант 32

1

На координатной прямой точками отмечены числа  $\frac{5}{3}; \frac{7}{4}; 1,6; 1,9$ .



Какому числу соответствует точка A? В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{5}{3}$  2)  $\frac{7}{4}$  3) 1,6 4) 1,9

2

На координатной прямой точками отмечены числа  $\frac{2}{7}; \frac{3}{8}; 0,28; 0,32$ .

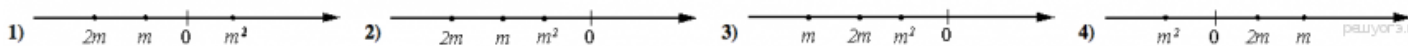


Какому числу соответствует точка C? В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{2}{7}$  2)  $\frac{3}{8}$  3) 0,28 4) 0,32

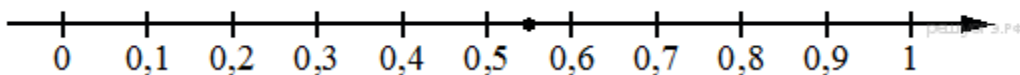
3

Известно, что число  $m$  отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами  $0, m, 2m, m^2$  расположены на координатной прямой в правильном порядке? В ответе укажите номер правильного варианта.



4

Одно из чисел  $\frac{5}{9}; \frac{11}{9}; \frac{13}{9}; \frac{14}{9}$  отмечено на прямой точкой. Какое это число?

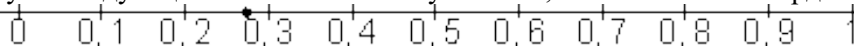


В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{5}{9}$  2)  $\frac{11}{9}$  3)  $\frac{13}{9}$  4)  $\frac{14}{9}$

5

Какому из следующих чисел соответствует точка, отмеченная на координатной прямой?

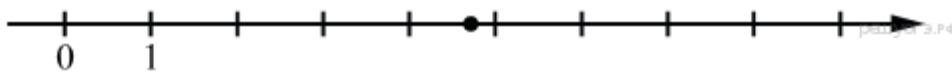


В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{3}{11}$  2)  $\frac{7}{11}$  3)  $\frac{8}{11}$  4)  $\frac{13}{11}$

6

Одно из чисел  $\frac{33}{7}, \frac{37}{7}, \frac{41}{7}, \frac{43}{7}$  отмечено на прямой точкой. Укажите это число.



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1)  $\frac{33}{7}$  2)  $\frac{37}{7}$  3)  $\frac{41}{7}$  4)  $\frac{43}{7}$

7

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (2,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (8 \cdot 10^{-2})$ ,  $y = 0,000192$ .

8

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (3,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (3 \cdot 10^{-3})$ ,  $y = 0,0000011$ .

9

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (9,7 \cdot 10^{-3}) \cdot (3 \cdot 10^{-4})$ ,  $y = 0,0000291$ .

10

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (8,4 \cdot 10^{-4}) \cdot (9 \cdot 10^{-3})$ ,  $y = 0,0000075$ .

11

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (2,5 \cdot 10^{-3}) \cdot (6 \cdot 10^{-2})$ ,  $y = 0,0015$ .

12

Сравните числа  $x$  и  $y$ , если  $x = (9,5 \cdot 10^{-4}) \cdot (5 \cdot 10^{-3})$ ,  $y = 0,000000475$ .