

**Вариант 1**

1.	В треугольнике ABC известно, что $AB=BC$ , угол $ABC = (n + 14)^\circ$ . Найдите угол $BCA$ .
2.	В треугольнике ABC известно, что $AC=n+29$ , $BM$ - медиана, $BM=n+31$ . Найдите $AM$ .
3.	Сторона равностороннего треугольника равна $(n + 12)\sqrt{3}$ . Найдите его высоту.
4.	Биссектриса равностороннего треугольника равна $(n + 2)\sqrt{3}$ . Найдите его сторону.
5.	В треугольнике два угла $(n + 12)^\circ$ и $(n + 29)^\circ$ . Найдите его третий угол.
6.	В треугольнике ABC угол $C = 90^\circ$ , $AB = n+28$ , $CM$ – медиана. Найдите $AM$ .
7.	В треугольнике ABC известно, что угол $BAC = (n + 38)^\circ$ . $AD$ – биссектриса. Найдите угол $BAD$ .
8.	В треугольнике ABC известно, что $AB=BC$ , угол $BAC = (n + 17)^\circ$ . Найдите угол $ABC$ .
9.	Найдите площадь ромба, если его диагонали $(n+5)$ и $(n+9)$ .
10.	Найдите площадь параллелограмма, если его сторона $(n+16)$ и высота, проведенная к этой стороне, $(n+3)$ .