

Треугольник

Задания для тренировки

- 1** Катеты прямоугольного треугольника равны 20 и 21. Найдите гипотенузу этого треугольника.

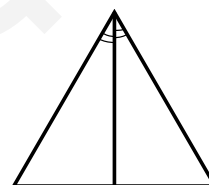
Ответ: _____.

- 2** Медиана равностороннего треугольника равна $12\sqrt{3}$. Найдите его сторону.

Ответ: _____.

- 3** Сторона равностороннего треугольника равна $14\sqrt{3}$. Найдите его биссектрису.

Ответ: _____.



- 4** В треугольнике ABC известно, что $\angle BAC = 82^\circ$, AD — биссектриса. Найдите $\angle BAD$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.

- 5** В треугольнике два угла равны 58° и 69° . Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.