

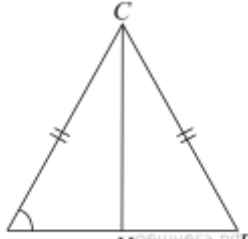
Вариант 1 на 25.03 (все с полным и правильно оформленным решением)

1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите $\sin B$.

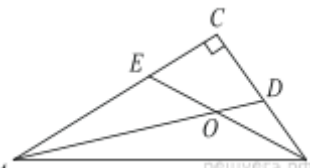
2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите $\cos B$.

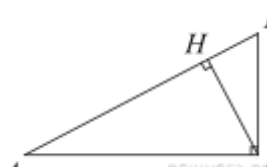
3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,5$, $AB = 8$. Найдите AC .



5. В треугольнике ABC $AC = BC = 5$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AB .

6.  Найдите острый угол между биссектрисами острых углов прямоугольного треугольника. Ответ дайте в градусах.

7.  В треугольнике ACB угол C равен 90° , угол A равен 30° , $AB = 2\sqrt{3}$. Найдите высоту CH .