

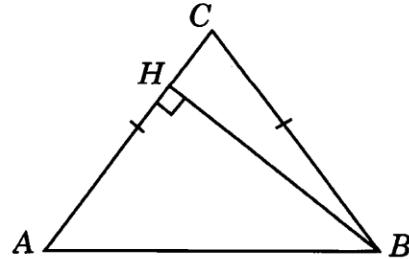
Д/З части В6

Д3.1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos B = 0,6$. Найдите $\tg A$.

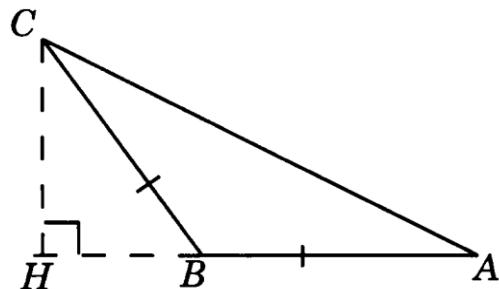
Д3.2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 5$, $BH = 3$. Найдите $\tg A$.

Д3.3. В треугольнике ABC $AC = BC = 5$, $AB = 8$. Найдите $\sin B$.

Д3.4. В треугольнике ABC $AC = BC$, $AB = 5$, BH — высота, $AH = 3$. Найдите $\cos B$.



Д3.5. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 8$, высота CH равна 4. Найдите синус угла ABC .



Д3.6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\tg A = 0,75$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

Д3.9. В треугольнике ABC $AC = BC$, $AB = 15$, $\sin A = 0,8$, BH — высота. Найдите AH .