

Домашнее задание 3.2

1	В треугольнике ABC , $AC = BC = 5$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AB .
2	В треугольнике ABC $AC = BC$, $AB = 16$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите высоту CH .
3	В треугольнике ABC $AC = BC$, высота CH равна 4, $\sin A = 0,5$. Найдите AC .
4	В треугольнике ABC $AC = BC$, высота CH равна 4, $AB = 16$. Найдите $\operatorname{tg} A$.
5	В треугольнике ABC $AC = BC = 8$, высота CH равна 4. Найдите $\sin A$.
6	В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{7}{24}$. Найдите $\cos BAN$.
7	В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $AB = 8$, $\cos BAC = 0,5$. Найдите BH .
8	В треугольнике ABC $AC = BC = 27$, AH — высота, $\cos BAC = 2/3$. Найдите BH .