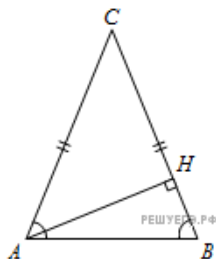


1. В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{7}{24}$.
Найдите $\cos BAH$.



2.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{24}{7}$. Найдите $\cos BAH$.

3.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{7\sqrt{51}}{51}$. Найдите $\cos BAH$.

4.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{3\sqrt{91}}{91}$. Найдите $\cos BAH$.

5.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{\sqrt{6}}{12}$. Найдите $\cos BAH$.

6.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{2\sqrt{21}}{21}$. Найдите $\cos BAH$.

7.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} BAC = \frac{\sqrt{11}}{33}$. Найдите $\cos BAH$.