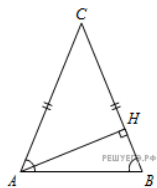


1.

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



2.

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

3.

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

4.

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

5.

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

6.

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

7.

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