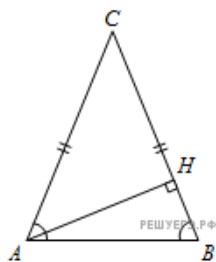
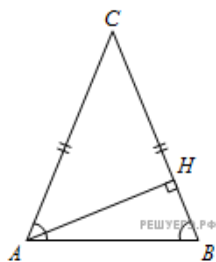


1. В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} \angle BAC = \frac{24}{7}$. Найдите $\sin \angle BAH$.



2. В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} \angle BAC = \frac{\sqrt{19}}{9}$. Найдите $\sin \angle BAH$.



3.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} \angle BAC = \frac{\sqrt{7}}{3}$. Найдите $\sin \angle BAH$.

4.

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

5.

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

6.

В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $\operatorname{tg} \angle BAC = 3\sqrt{11}$. Найдите $\sin \angle BAH$.

7.

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