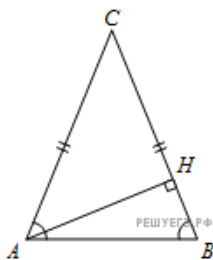


1. В треугольнике ABC $AC = BC$, AH — высота, $AB = 25$, $BH = 20$. Найдите $\sin \angle BAC$.



2.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 25$, CH — высота, $AH = 15$. Найдите синус угла ACB .

3.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 5$, CH — высота, $AH = 3$. Найдите синус угла ACB .

4.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 25$, CH — высота, $AH = 7$. Найдите синус угла ACB .

5.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 15$, CH — высота, $AH = 12$. Найдите синус угла ACB .

6.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 10$, CH — высота, $AH = \sqrt{51}$. Найдите синус угла ACB .

7.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 20$, CH — высота, $AH = 16$. Найдите синус угла ACB .

8.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 10$, CH — высота, $AH = \sqrt{91}$. Найдите синус угла ACB .

9.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 8$, CH — высота, $AH = 4\sqrt{3}$. Найдите синус угла ACB .

10.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 5$, CH — высота, $AH = 2\sqrt{6}$. Найдите синус угла ACB .

11.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 4$, CH — высота, $AH = \sqrt{15}$. Найдите синус угла ACB .

12.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 10$, CH — высота, $AH = 6$. Найдите синус угла ACB .

13.

В треугольнике ABC $AB = BC$, $AC = 10$, CH — высота, $AH = 3\sqrt{11}$. Найдите синус угла ACB .