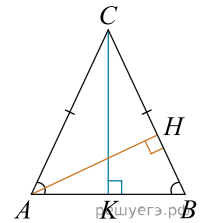
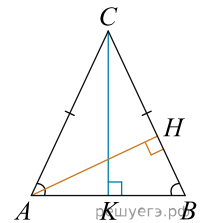


1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 4\sqrt{15}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,25$ . Найдите высоту  $AH$ .



2. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  с основанием  $AB$  боковая сторона равна  $16\sqrt{15}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,25$ . Найдите длину высоты  $AH$ .

3. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  с основанием  $AB$  боковая сторона равна  $16\sqrt{7}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,75$ . Найдите длину высоты  $AH$ .



4.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 8\sqrt{7}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,75$ . Найдите высоту  $AH$ .

5.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 16\sqrt{15}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,25$ . Найдите высоту  $AH$ .

6.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 8\sqrt{15}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,25$ . Найдите высоту  $AH$ .

7.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $\sin \angle BAC = 0,6$ . Найдите высоту  $AH$ .

8.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 30\sqrt{11}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,1$ . Найдите высоту  $AH$ .

9.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20\sqrt{51}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,7$ . Найдите высоту  $AH$ .

10.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 16\sqrt{7}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,75$ . Найдите высоту  $AH$ .

11.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 75$ ,  $\sin \angle BAC = 0,96$ . Найдите высоту  $AH$ .

12.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 4\sqrt{3}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,5$ . Найдите высоту  $AH$ .

13.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 25$ ,  $\sin \angle BAC = 0,96$ . Найдите высоту  $AH$ .

14.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20\sqrt{11}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,1$ . Найдите высоту  $AH$ .

15.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 50$ ,  $\sin \angle BAC = 0,28$ . Найдите высоту  $AH$ .

16.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 125$ ,  $\sin \angle BAC = 0,96$ . Найдите высоту  $AH$ .

17.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 5$ ,  $\sin \angle BAC = 0,6$ . Найдите высоту  $AH$ .

18.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 12\sqrt{15}$ ,  $\sin \angle BAC = 0,25$ . Найдите высоту  $AH$ .

**19.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 75$ ,  $\sin BAC = 0,28$ . Найдите высоту  $AH$ .

**20.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 15$ ,  $\sin BAC = 0,8$ . Найдите высоту  $AH$ .

**21.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 5\sqrt{21}$ ,  $\sin BAC = 0,4$ . Найдите высоту  $AH$ .

**22.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10\sqrt{3}$ ,  $\sin BAC = 0,5$ . Найдите высоту  $AH$ .

**23.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $\sin BAC = 0,8$ . Найдите высоту  $AH$ .

**24.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10\sqrt{19}$ ,  $\sin BAC = 0,9$ . Найдите высоту  $AH$ .

**25.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 8\sqrt{3}$ ,  $\sin BAC = 0,5$ . Найдите высоту  $AH$ .

**26.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 50$ ,  $\sin BAC = 0,96$ . Найдите высоту  $AH$ .

**27.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20\sqrt{91}$ ,  $\sin BAC = 0,3$ . Найдите высоту  $AH$ .

**28.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 5$ ,  $\sin BAC = 0,8$ . Найдите высоту  $AH$ .

**29.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 15\sqrt{21}$ ,  $\sin BAC = 0,4$ . Найдите высоту  $AH$ .