

В прямоугольном треугольнике  $ABC$   $\angle C = 90^\circ$ ,  $CH$  — высота, проведенная к гипотенузе,  $BH = 3\sqrt{6}$ ,  $\angle BCH = 30^\circ$ . Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

## НАЧАЛО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- А) Длина стороны  $BC$  треугольника  $ABC$  равна ...  
 Б) Длина стороны  $AC$  треугольника  $ABC$  равна ...  
 В) Расстояние от точки пересечения биссектрис треугольника  $ABC$  до стороны  $AB$  равно ...

## ОКОНЧАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 1)  $6\sqrt{30}$   
 2)  $12\sqrt{6}$   
 3)  $6\sqrt{6}$   
 4)  $\frac{3\sqrt{6}}{2}$   
 5)  $9\sqrt{2} - 3\sqrt{6}$   
 6)  $18\sqrt{2}$

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: А1Б1В4.