

В тупоугольном треугольнике  $ABC$  ( $\angle C > 90^\circ$ )  $BC = 4$  и длины двух других сторон являются целыми числами. Периметр треугольника  $ABC$  равен 13. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

НАЧАЛО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- А) Длина стороны  $AB$  треугольника  $ABC$  равна ...
- Б) Косинус угла  $BAC$  треугольника  $ABC$  равен ...
- В) Площадь треугольника  $ABC$  равна ...

ОКОНЧАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 1)  $\frac{43}{48}$
- 2) 6
- 3) 5
- 4)  $\frac{\sqrt{455}}{4}$
- 5)  $\frac{29}{36}$
- 6)  $\frac{\sqrt{455}}{2}$

*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.*