

1. 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.

2. В тупоугольном треугольнике ABC ($\angle C > 90^\circ$) $BC = 5$ и длины двух других сторон являются целыми числами. Периметр треугольника ABC равен 15. Для начала каждого из предложений А–В подберите его окончание 1–6 так, чтобы получилось верное утверждение.

Начало предложения	Окончание предложения
А) Длина стороны AB треугольника ABC равна ... Б) Косинус угла BAC треугольника ABC равен ... В) Площадь треугольника ABC равна ...	1) $\frac{15\sqrt{3}}{4}$
	2) $\frac{13}{14}$
	3) 7
	4) 6
	5) $\frac{11}{14}$
	6) $\frac{15\sqrt{3}}{2}$

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.