



**УРОК МАТЕМАТИКИ 5 КЛАСС**  
**ПО ТЕМЕ: «СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ**  
**ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ»**

*Подготовила*  
*учитель математики*  
*ГБОУ лицея №369*  
*Красносельского района*  
*г. Санкт-Петербург*  
*Шумилова Т.В.*

## ЗАПИШИТЕ ТОЛЬКО ОТВЕТЫ

❖  $2,17+3,43 = 5,6$

❖  $0,17+5,3 = 5,47$

❖  $0,19+0,23=0,42$

❖  $1,13+13,7 = 14,83$

❖  $5-1,43 = 3,57$

❖  $4,75-4,5 = 0,25$

❖  $0,82-0,2 = 0,62$

❖  $12+1,2 = 13,2$

❖  $2,78+7,22=10$

❖  $12-1,2 = 10,8$

Проверьте и оцените свои результаты:

«5» - 10 или 9 верных ответов

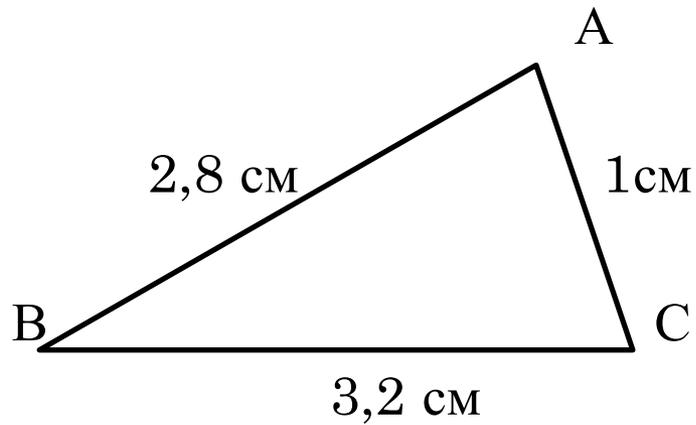
«4» - 8 или 7 верных ответов

«3» - 6 или 5 верных ответов

«2» - 4, 3, 2, 1 или 0 верных ответов



НАЙДИТЕ ПЕРИМЕТР ТРЕУГОЛЬНИКА



$$2,8 + 3,2 + 1 = 7 \text{ (см)}$$



# СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

## Задача 1.

Найдите периметр  
треугольника  $ABC$ , если длина  
стороны  $AB$   $7,2$  см, она на  $1,4$   
см больше стороны  $BC$  и на  $0,4$   
см больше стороны  $AC$

# ПРОВЕРЬТЕ ЗАПИСЬ УСЛОВИЯ

Дано:

$\triangle ABC$

$AB = 7,2$  см, на 1,4 см больше , на 0,4 см меньше

$BC$

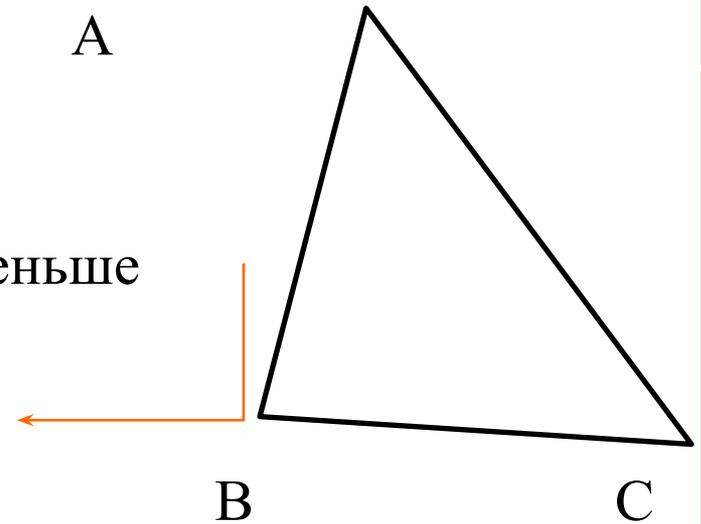
$AC$

Найти:

$P_{\triangle ABC}$

I способ

A



Дано:

$\triangle ABC$

$AB = 7,2$  см

$BC$  - на 1,4 см меньше

$AC$  - на 0,4 см больше

Найти:

$P_{\triangle ABC}$

II способ



## ПРОВЕРЬТЕ РЕШЕНИЕ

### I способ

Решение:

- 1)  $7,2+1,4=8,6$ (см) длина стороны ВС
- 2)  $7,2-0,4=6,8$  (см) длина стороны АС
- 3)  $7,2+8,6+6,8=22,6$  (см) периметр  $\Delta$  АВС

Ответ: 22,6 см периметр  $\Delta$  АВС

### II способ

Решение:

$$7,2+(7,2+1,4)+(7,2-0,4)=7,2+8,6+6,8=22,6 \text{ (см)}$$

Ответ: 22,6 см периметр  $\Delta$  АВС

## Задача 2.

Найдите длину стороны  $AC$  треугольника  $ABC$ , если периметр треугольника  $ABC$  равен  $32,3$  см, длина стороны  $AB$   $9,3$  см и она на  $1,6$  см меньше стороны  $BC$

# ПРОВЕРЬТЕ ЗАПИСЬ УСЛОВИЯ

Дано:

$\triangle ABC$

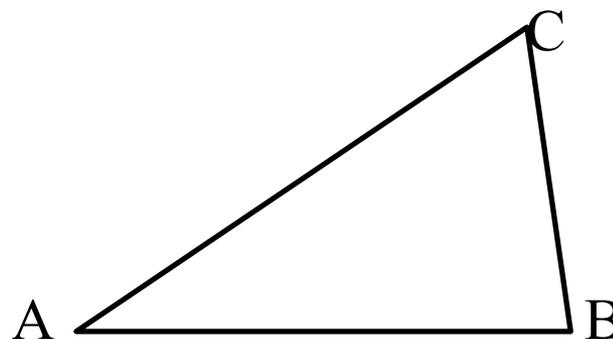
$P_{\triangle ABC} = 32,3$  см

$AB = 9,3$  см, на 1,6 см меньше

$BC$

Найти:  $AC$

I способ



II способ

Дано:

$\triangle ABC$

$P_{\triangle ABC} = 32,3$  см

$AB = 9,2$  см

$BC$  - на 1,6 см больше

Найти:  $AC$



## ПРОВЕРЬТЕ РЕШЕНИЕ

### I способ

Решение:

- 1)  $9,3 + 1,6 = 10,9$  (см) длина стороны ВС
- 2)  $9,3 + 10,9 = 20,2$  (см) сумма длин сторон АВ и ВС
- 3)  $32,3 - 20,2 = 12,1$  (см) длина стороны АС

Ответ: АС = 12,1 см

### II способ

Решение:

$$\begin{aligned} 32,3 - (9,3 + (9,3 + 1,6)) &= 32,3 - (9,3 + 10,9) = \\ &= 32,3 - 20,2 = 12,1 \text{ (см)} \end{aligned}$$

Ответ: АС = 12,1 см

# ВЫПОЛНИТЕ ДЕЙСТВИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО

## I вариант

- ❖  $9,4 - 6,3 = 3,1$
- ❖  $13,2 + 4,38 = 17,58$
- ❖  $11,5 - 1,25 = 10,25$
- ❖  $15,87 - 1,7 = 14,17$
- ❖  $17,4 + 0,36 = 17,76$

## II вариант

- ❖  $11,1 + 2,19 = 13,29$
- ❖  $7,43 - 2,3 = 5,13$
- ❖  $5,6 + 4,5 = 10,1$
- ❖  $2,49 - 2,14 = 0,39$
- ❖  $1,05 + 12,5 = 13,55$

Проверьте и оцените результаты:

«5» - 5 верных ответов

«4» - 4 верных ответа

«3» - 3 верных ответа

«2» - 2, 1 или 0 верных ответов



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П. 32, №1257, №1225, №1263 (а, б)

