

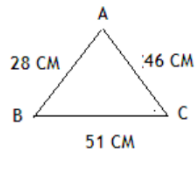
DAY 2

ЗАДАЧИ: 1,5,7,9,10,12,14,17,18,20

ЗАДАЧА 1:

Задача 1

Каков периметр треугольника ABC?



Браво! Правильный ответ! [Посмотреть решение](#)

Решение:

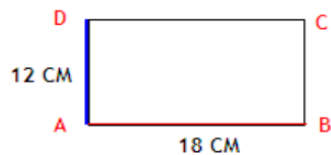
$$28+46+51=125$$

ОТВЕТ: ПЕРИМЕТР ТРЕУГОЛЬНИКА РАВЕН 125 CM

ЗАДАЧА 5:

Задача 5

В прямоугольнике ABCD красная сторона составляет 18 см, а синяя сторона 12 см. Периметр равен см.



Браво! Правильный ответ! [Посмотреть решение](#)

РЕШЕНИЕ:

$$(12*2)+(18*2)=24+36=60 \text{ CM}$$

ОТВЕТ: ПЕРИМЕТР ПРЯМОУГОЛЬНИКА РАВЕН 60 CM.

ЗАДАЧА 7:

Задача 7

Ширина прямоугольника равна 19 см, а длина в три раза больше, чем ширина. Его периметр равен см.

Браво! Правильный ответ! [Посмотреть решение](#)

РЕШЕНИЕ:

$$(19 \cdot 2) + (19 \cdot 3 \cdot 2) = 38 + 114 = 152 \text{ см}$$

ОТВЕТ: ПЕРИОМЕТР ПРЯМОУГОДЬНИКА РАВЕН 152 СМ

ЗАДАЧА 9:

Задача 9

Иван сделал из проволоки квадрат со стороной 12 см. Если из той же проволоки он сделает прямоугольник с шириной 6 см, то какова будет его длина?

Браво! Правильный ответ! [Посмотреть решение](#)

РЕШЕНИЕ:

1). $12 \cdot 4 = 48$ СМ ПЕРИМЕТР КВАДРАТА

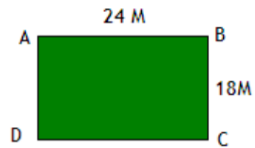
2). $48 - (6 \cdot 2) : 2 = 18$ СМ ДЛИНА ПРЯМОУГОЛЬНИКА

ОТВЕТ: ДЛИНА ПРЯМОУГОЛЬНИКА 18 СМ

ЗАДАЧА 10:

Задача 10

Парк имеет форму прямоугольника с длиной 24 метра и шириной 18 метров. Если на его сторонах надо посадить деревья с отступом в 2 метра друг от друга, то сколько нужно деревьев?



Браво! Правильный ответ! [Посмотреть решение](#)

РЕШЕНИЕ:

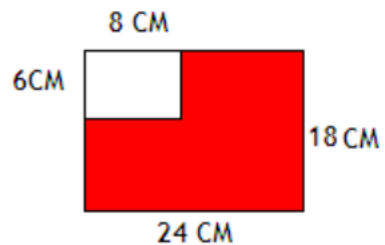
- 1). $24:2*2=24$ КОЛИЧЕСТВО ДЕРЕВЬЕВ ПО ДЛИНЕ
- 2). $18:2*2=18$ КОЛИЧЕСТВО ДЕРЕВЬЕВ ПО ШИРИНЕ
- 3). $24+18=42$ ВСЕГО ДЕРЕВЬЕВ

ОТВЕТ: 42 ДЕРЕВА НАЖНО ПОСАДИТЬ В ПАРКЕ

ЗАДАЧА 12:

Задача 12

Каков периметр красной фигуры?



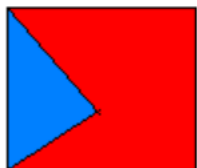
РЕШЕНИЕ:

- 1). $24-8=16$
- 2). $18-6=12$
- 3). $24+(8+16)+18+(6+12)=84$

ЗАДАЧА 14:

Задача 14

Квадрат в данной фигуре имеет периметр 24 см. Синий треугольник - периметр 15 см. Каков периметр красной фигуры?



РЕШЕНИЕ:

$24:4=6$ СТОРОНА КВАДРАТА

$15-6=9$ СУММА НЕИЗВЕСТНЫХ ДВУХ СТОРОН ТРЕУГОЛЬНИКА

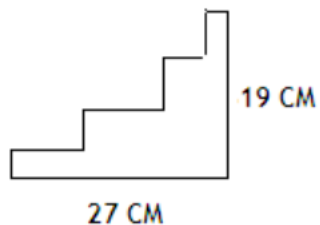
$6+6+6+9=27$

ОТВЕТ: ПЕРИМЕТР КРАСНОЙ ФИГУРЫ 27 СМ.

ЗАДАЧА 17 – НЕ РЕШИЛА САМА!!

Задача 17

Какой периметр фигуры, изображенной на картинке?



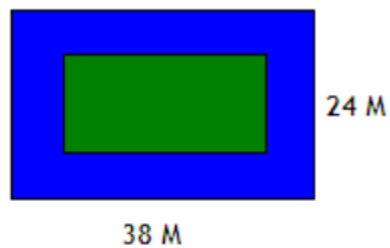
РЕШЕНИЕ:

Если мы выравняем красные отрезки, то мы получим отрезок, который равен ширине прямоугольника. Если мы выравняем синие отрезки, то мы получим отрезок, который равен длине прямоугольника. Периметр фигуры равен периметру прямоугольника $= 2 \cdot (27 + 19) = 2 \cdot 46 = 92$ см.

ЗАДАЧА 18

Задача 18

Каков периметр зеленой зоны, если ширина синей зоны равна 3 метра?



Браво! Правильный ответ!

[Посмотреть решение](#)

РЕШЕНИЕ:

$$38 - (3 * 2) = 32 \text{ CM}$$

$$24 - (3 * 2) = 18 \text{ CM}$$

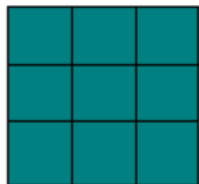
$$(32 * 2) + (18 * 2) = 64 + 36 = 100 \text{ CM}$$

ОТВЕТ: ПЕРИМЕТР ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЫ 100 CM.

ЗАДАЧА 20

Задача 20

Периметр каждого из зеленых квадратов 12 см. Каков периметр большого квадрата?



Браво! Правильный ответ!

[Посмотреть решение](#)

РЕШЕНИЕ:

$12:4=3$ см длина 1 стороны 1 маленького квадрата

$3*3=9$ см длина 1 стороны большого квадрата

$9*4=36$ см

ОТВЕТ:

Периметр большого квадрата равен 36 см