

# 18.10.11 Решение задач

Сложение и вычитание натуральных чисел

## Упражнение на распределение внимания.

- Нарисуйте круги в тетради и одновременно считайте хлопки, которые я буду делать во время рисования.
- Время выполнения задания - 1 мин.
- *Подсчитывается количество кружков и сосчитанное количество ударов. Чем больше кружков нарисовано и правильнее сосчитаны хлопки, тем выше оценка.*

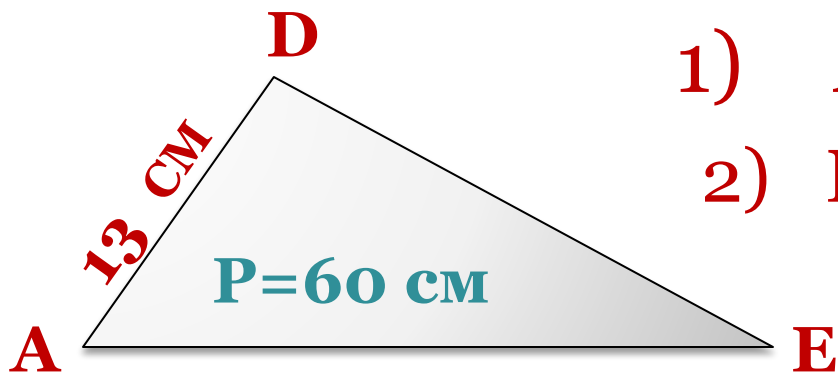
## Решите устно

1. На сколько число 36 меньше числа 56 и больше числа 26?
2. Ответ: меньше на 20, больше на 10.
3. На сколько число 48 меньше числа 78 и больше числа 18?
4. Ответ: меньше на 30 и больше на 30

## Решите следующие задачи письменно

- 3. Периметр треугольника  $ADE$  равен  $60$  см. Сторона  $AD$  равна  $13$  см, сторона  $AE$  больше стороны  $AD$  на  $10$  см. Найдите длину стороны  $DE$ .

- **Решение:**



на  $10$  см  $>$   $AD$

$$1) \quad AE = 13 + 10 = 23$$

$$2) \quad DE = p - AD - AE = 60 - 13 - 23 = 24$$

- **Ответ:** сторона  $DE$  равна  $24$  см

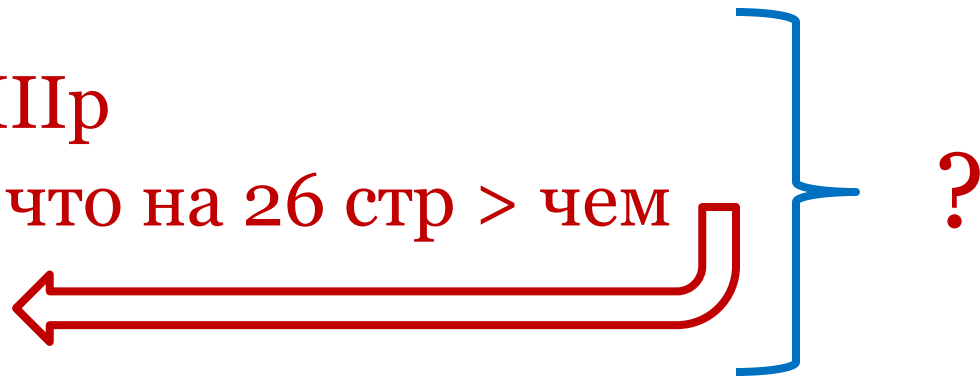
4. В книге три рассказа. Первый рассказ занимает столько страниц, сколько второй и третий вместе. Второй рассказ занимает 66 страниц, что на 26 страниц больше, чем занимает третий. Сколько страниц в книге?

• **Решение :**

I p – IIp+IIIp

II p – 66 стр, что на 26 стр > чем

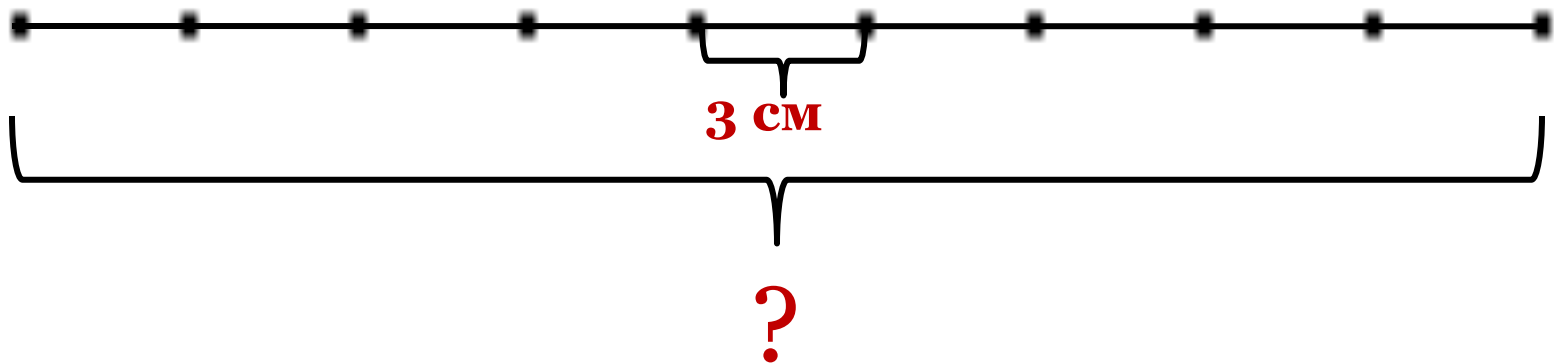
III p –



• **Ответ:** в книге 212 страниц.

5. На прямой отмечено 10 точек так, что расстояние между любыми соседними точками равно 3 см. Каково расстояние между крайними точками?

• **Решение:**



•  $3 \cdot 9 = 27$

• **Ответ:** расстояние между крайними точками 27 см

## Самостоятельно

- 6) Периметр треугольника МКР равен 49 см. Сторона МК равна 22 см, сторона КР на 7 см меньше стороны МК. Найдите длину стороны МР.
- 7) Периметр треугольника МНС равен 77 см. Сторона НС равна 17 см и она меньше стороны МС на 13 см. Найдите длину стороны МН.
- 8) Купили шариковую ручку за 43 руб., альбом для рисования который дешевле ручки на 20 руб., и записную книжку, которая стоит столько, сколько стоят альбом и ручка вместе. Сколько стоит вся покупка?
- 9) Школьники посадили вдоль дороги (по прямой) 22 дерева. Расстояние между двумя любыми соседними деревьями одинаковое. Найдите это расстояние, если расстояние между крайними деревьями 420 дм.

## Домашнее задание. Карточки с задачами

1. На сколько число 28 меньше числа 47 и больше числа 13?
2. Периметр треугольника  $BDK$  равен 85 см. Сторона  $BD$  равна 38 см, сторона  $BK$  на 14 см меньше стороны  $BD$ . Найдите длину стороны  $DK$ .
3. В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зеленой вместе. В зеленой коробке 36 игрушек, что на 16 игрушек больше, чем в белой. Сколько игрушек в трех коробках?
4. На прямой линии посажено 9 кустов так, что расстояние между любыми соседними кустами одно и то же. Найдите это расстояние, если расстояние между крайними кустами 80 дм.