

Заключительный урок по теме:

Сложение натуральных чисел

Урок разработан учителем математики СОШ № 19
г.Тимашевска Воеводиной О.А.

Проверка домашнего задания:

№ 203

Длина - 86 м.

Ширина - 9 м.

Найти длину забора.

Решение:

$$(86+9) \cdot 2 = 190(\text{м}) - \text{длина забора.}$$

Ответ: 190 м.

№ 226 (а)

$$(7357+2848)+5152 = (2848+5152)+7357 = 8000+7357 = 15357$$

Ответ: 15357.

№226 (б)

$$(54\,271+39\,999)+10\,001 = 54\,271+(39\,999+10\,001) = 54\,271+50\,000 = 104\,271$$

Ответ: 104 271.

Проверка домашнего задания:

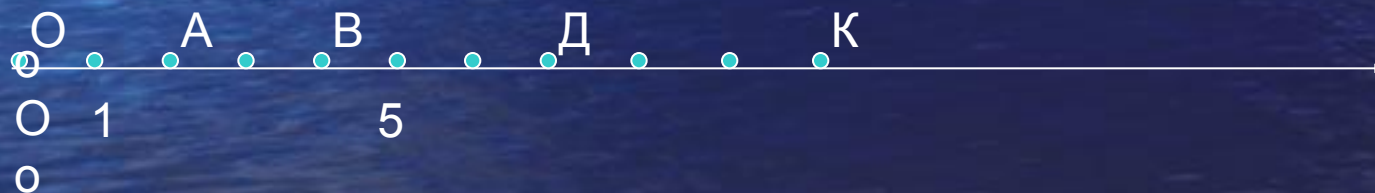
№227

а) $7\ 008\ 001 = 7\ 000\ 000 + 8\ 000 + 1$

б) $33\ 333 = 30\ 000 + 3\ 000 + 300 + 30 + 3$

Вопросы:

- 1.) Какие числа называются натуральными?
- 2.) Что означает цифра 5 в записи чисел: 25, 532, 5 005, 12 580.
- 3.) Найдите координаты точек, изображённых на координатном луче:



! В сумме и разности числа читают в родительном падеже, а вместо знаков «+» и «-» говорят «сумма» и «разность».

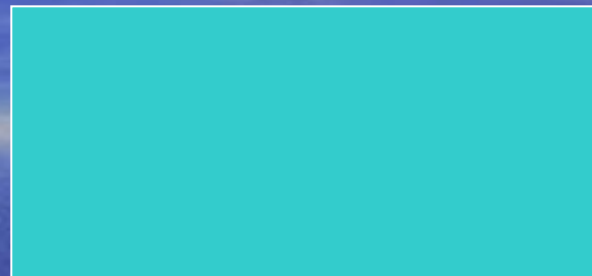
- Например:

$32+78$ –сумма тридцати двух и семидесяти восьми.

- $433-96$ –разность четырѐхсот тридцати трѐх и девяноста шести.

Задачи на вычисление периметра.

Вопрос: что такое периметр?



Задача 1.

Одна из сторон прямоугольника 24 см., а другая в 3 раза больше.
Найдите периметр прямоугольника.

Решение.

$$P = (a + b) \cdot 2$$

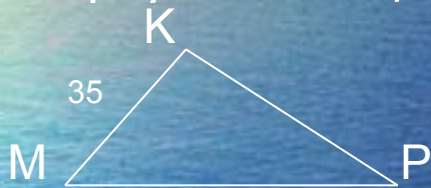
1.) $24 \cdot 3 = 72$ (см.) - длина другой стороны прямоугольника.

2.) $(24 + 72) \cdot 2 = 192$ (см.) – периметр прямоугольника.

Ответ: 192 см.

Задача 2.

В треугольнике МКР сторона МК меньше стороны КР на 18 см, а сторона МР больше стороны КР на 12 см. Найти периметр этого треугольника, если МК=35 см.



Решение:

- 1.) $18 + 35 = 53(\text{см})$ - длина КР.
- 2.) $53 + 12 = 65(\text{см})$ - длина МР.
- 3.) $35 + 53 + 65 = 131(\text{см})$ -

периметр.

Ответ: 131 см.

Решите самостоятельно:

- Найдите периметр четырёхугольника $ABCD$, если $AB=46$ см, $BC=13$ см, $CD=24$ см, $AD=50$ см.

Решение:

$$46+13+24+50=46+24+13+50=70+63=$$

$=133(\text{см})$ -периметр четырёхугольника.

Ответ: 133 см.

Домашнее задание:

- №231
- №229
- п.5-повторить