

Сложение натуральных чисел и его свойства.

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



Устный счёт

- $0+655$
- $799+1$
- $11+99$
- $43+90+57$
- $134+(66+78)$
- $613+73+17$
- $899+5+1$
- $23+24+25+26+27$
- $1199+346+1$
- $317+75+25$



Разложение числа по разрядам:

- $8\ 903 = 8\ 000 + 900 + 3$
- $48 = 40 + 8$
- $304 = 300 + 4$
- $57\ 608 = 50\ 000 + 7\ 000 + 600 + 8$
- $735\ 882 = 700\ 000 + 30\ 000 + 5\ 000 + 800 + 80 + 2$
- $4\ 300\ 001 = 4\ 000\ 000 + 300\ 000 + 1$
- $54\ 985\ 019 = 50\ 000\ 000 + 4\ 000\ 000 + 900\ 000 + 80\ 000 + 5\ 000 + 10 + 9$



Какое число разложили по
разрядам?

7 000 000+600 000+40 000+5 000+300+
+20+7



В таблице указана стоимость (в рублях) продукции мебельной фабрики за январь, февраль и март.
Заполните пустые клетки таблицы:

Продукция	январь	февраль	март	всего
стулья	15 678	14 791	15 949	<input type="text"/>
столы	29 105	28 016	29 991	<input type="text"/>
тумбочки	14 528	13 752	14 710	<input type="text"/>
всего:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

! 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.

Выполните № 231, 206.

Домашнее задание:

- № 203
- № 226(а, б).
- № 227.

