

Сегодня на уроке мы:

- узнаем свойства (законы) сложения;

Сложение натуральных чисел и его свойства.

- будем выполнять тест.



**Первое
свойство
сложения:**

Если прибавить к
натуральному числу
единицу, то получится
последующее за ним
число.

Получите последующие
числа:



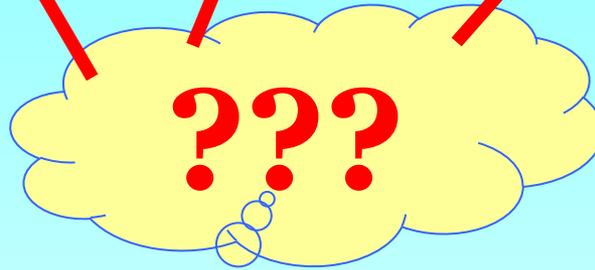
$$374 + \underline{1} = \underline{375}$$

$$375 + \underline{1} = \underline{376}$$

$$376 + \underline{1} = \underline{377}$$



$$2 + 4 = 6$$



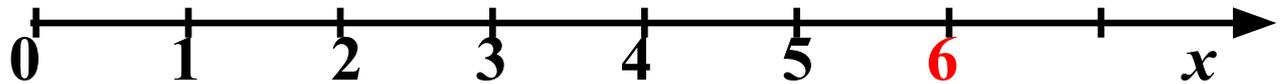
Сумма

Слагаемые

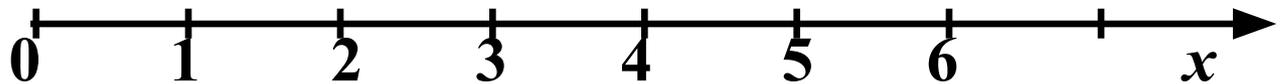


Изобрази сложение на координатном луче:

$$\dots + \dots = 6.$$



$$4 + 2 = 6$$



Сложение чисел можно изобразить на координатном луче.



Проверка

Второе свойство

**Сумма чисел не
изменяется при
перестановке
слагаемых**

$$4 + 2 = 6$$

$$2 + 4 = 6$$

**Переместительный закон
сложения**



Найдите цифры от 1 до 10



Вычисли удобным способом:

$$37 + 48 + 23 + 12 =$$

$$\begin{aligned} & \xrightarrow{\quad \quad \quad} \xrightarrow{\quad \quad \quad} \\ & \text{60} \qquad \qquad \qquad \text{60} \\ & = (37 + 23) + (48 + 12) = \\ & = 60 + 60 \end{aligned}$$

$$120$$



*А теперь, вычисли
самостоятельно:*

$$15 + 42 + 28 + 25 = 110$$

$$= (15 + 25) + (42 + 28) =$$

$$= 40 + 70$$

$$16 + 32 + 24 + 28 = 100$$

$$= (16 + 24) + (32 + 28) =$$

$$= 40 + 60$$



Проверка

Проверка

Вариант I

Получи последующие числа:

$$456+1=457$$

$$784+1=785$$

$$789+1=790$$

Вычисли удобным способом:

$$46+28+14+22 = (46+14) + (28+22)=60+50=110$$

$$31+25+19+35 = (31+19) + (25+35) = 50+60=110$$

Вариант II

Получи последующие числа:

$$568+1=569$$

$$234+1=235$$

$$849+1=850$$

Вычисли удобным способом:

$$22+17+38+23 = (22+38) + (17+23)=60+40=100$$

$$51+26+14+19 = (51+19) + (26+14) = 70+40=110$$

Домашнее задание

с. 35 №182,

№193 (а, б)