

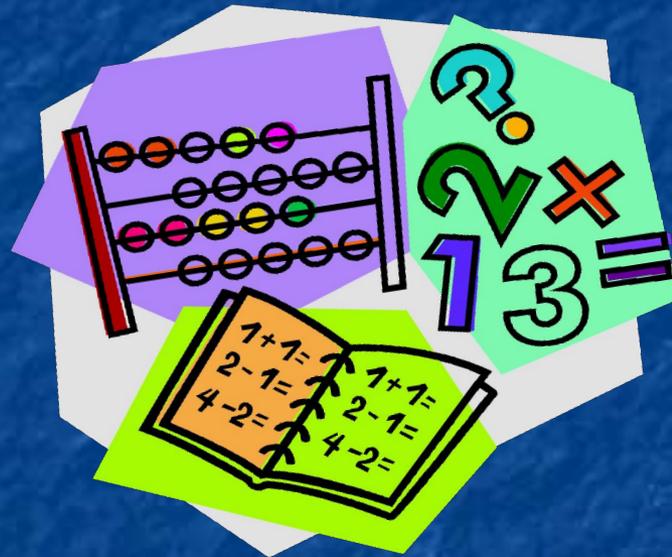
Муниципальное  
общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа  
№13 с углубленным изучением  
отдельных предметов г.о. Жуковский  
Московская область



# Урок математики в 5 классе по теме: «Вычитание натуральных чисел»

Учитель математики  
Зайцева Ольга Ивановна

# ВЫЧИТАНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ





- *ВЫЧИТАНИЕ – это действие, с помощью которого по сумме и одному из слагаемых находят другое слагаемое*

Например,  $12 - 5 = 7$ , так как  $5 + 7 = 12$



$$12 - 5 = 7$$

12 – уменьшаемое

5 – вычитаемое

7 - разность



■ *Разность двух чисел показывает, на сколько первое число больше второго, или, наоборот, на сколько второе число меньше первого.*

***ВСЕ ЛИ ПРИМЕРЫ  
МОЖНО  
ВЫПОЛНИТЬ?***





$$13-8$$

$$0-1$$

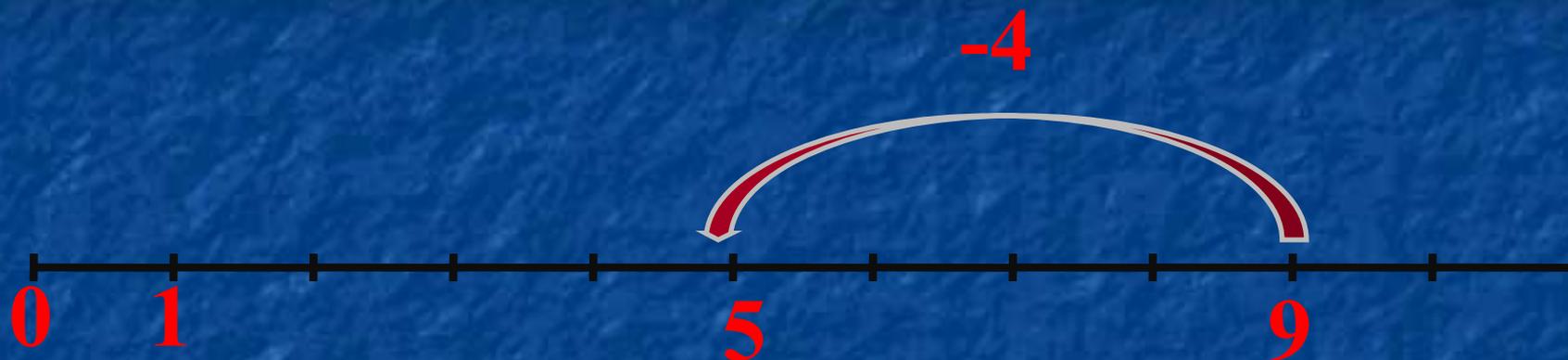
$$1-4$$

$$23-4$$

$$15-11$$

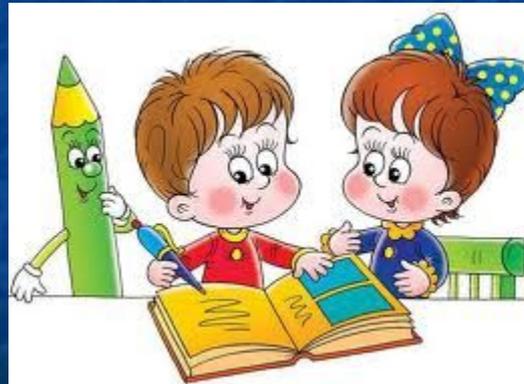
$$7-11$$

*Вычитание можно выполнять с помощью координатного луча.*



$$9 - 4 = 5$$

# ***Свойства вычитания***

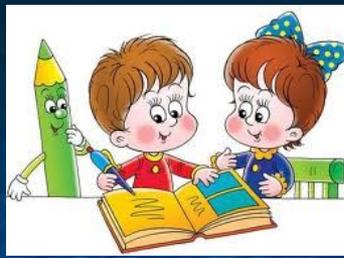




■ **1. Свойство вычитания суммы из числа:**

■  **$15 - (5 + 3) = (15 - 5) - 3 = 7.$**

- **Чтобы сумму вычесть из числа, можно из этого числа вычесть сначала первое слагаемое, а потом из полученной разности – второе слагаемое.**



- **2. Свойство вычитания числа из суммы:**

- $(9 + 6) - 4 = (9 - 4) + 6 = 5 + 6 = 11$

- **Чтобы из суммы вычесть число, можно его вычесть из одного слагаемого, а к полученной разности прибавить другое слагаемое.**



- 3. Если из числа вычесть 0, оно не изменится:

$$8 - 0 = 8$$

- 4. Если из числа вычесть это же число, то получится 0:

$$7 - 7 = 0$$

