

# Вычитание натуральных чисел

**Математика**

**5 класс**

**ГБОУ СОШ №416  
Райтузова Н.С.**

**2018**









04.10.18.

# *Классная работа*





# 1724 год . Академия наук



1758 — 1765

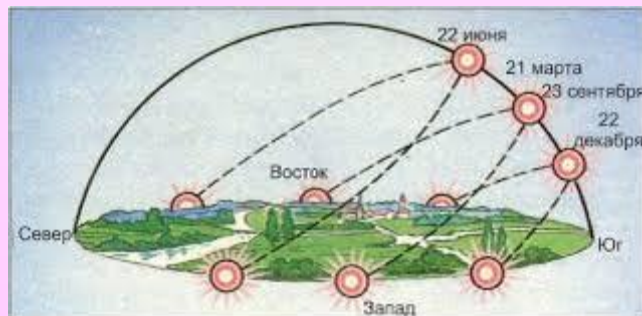
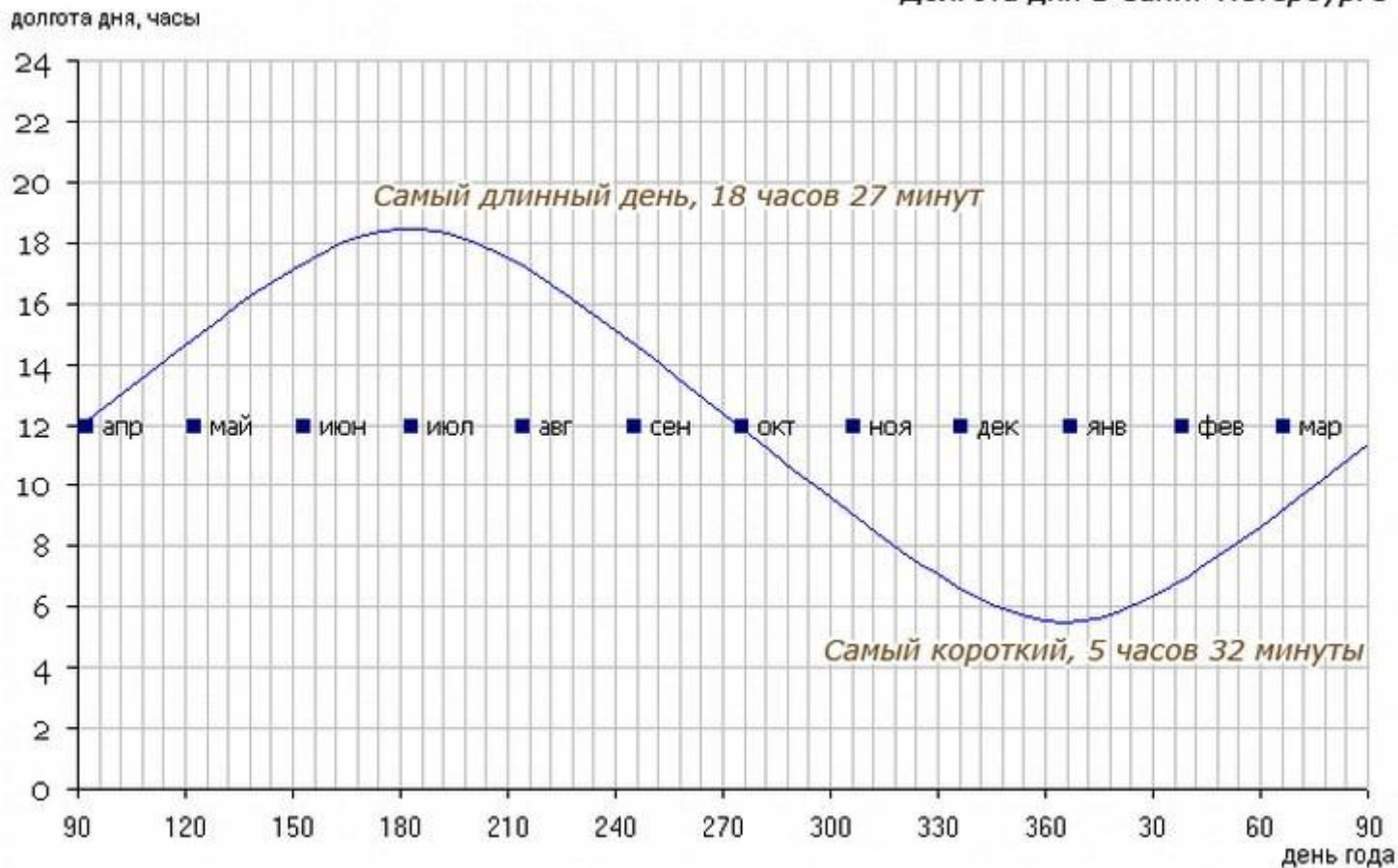
М.В.Ломоносов

# Вычитание натуральных чисел

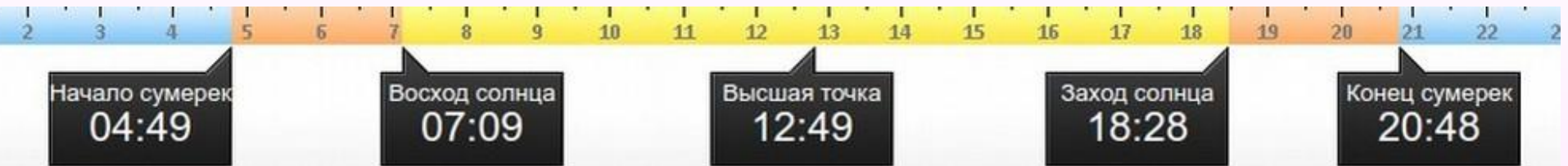




Долгота дня в Санкт-Петербурге



№2



№2

*Определить долготу дня в Санкт-Петербурге с 3 по 10 октября*

**Восход солнца**  
**Санкт-Петербург**  
59.8 ш, 30.3 д.

Дата	Восход	Заход
03.10.2018	07:09	18:28
04.10.2018	07:11	18:25
05.10.2018	07:14	18:22
06.10.2018	07:16	18:19
07.10.2018	07:18	18:16
08.10.2018	07:21	18:13
09.10.2018	07:23	18:11
10.10.2018	07:25	18:08



№3

*На сколько уменьшится световой день за неделю?*



*С вычитанием ты хорошо знаком. Думаю, ты не забыл еще, что вычитание – это действие обратное сложению.*

№4

$$26 - 15 = 11$$

???

*Уменьшаемое*

*Вычитаемое*

*Разность*



**Найдите разность:**

№5

$$19 - 4 = 15$$

$$22 - 3 = 19$$

$$42 - 30 = 12$$

$$98 - 27 = 71$$



**о показывает разность двух чисел?**

**Что можно сказать, сравнивая  
уменьшаемое и вычитаемое?**

# Физкультминутка



№6

*Найди разность  
чисел:*

$$1 - 0 = .1$$

$$24 - 0 = 2.4$$

$$12 - 0 = 1.2$$

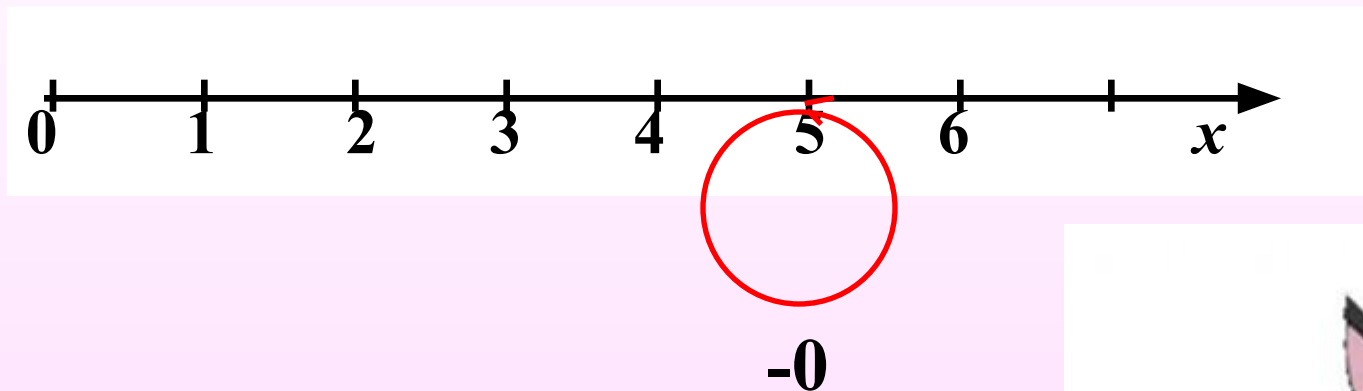
$$71 - 0 = 7.1$$



*Какой вывод можно сделать ?*



$$5 - 0 = 5$$



*Если из числа вычесть **нуль**,  
оно не изменится*

№7

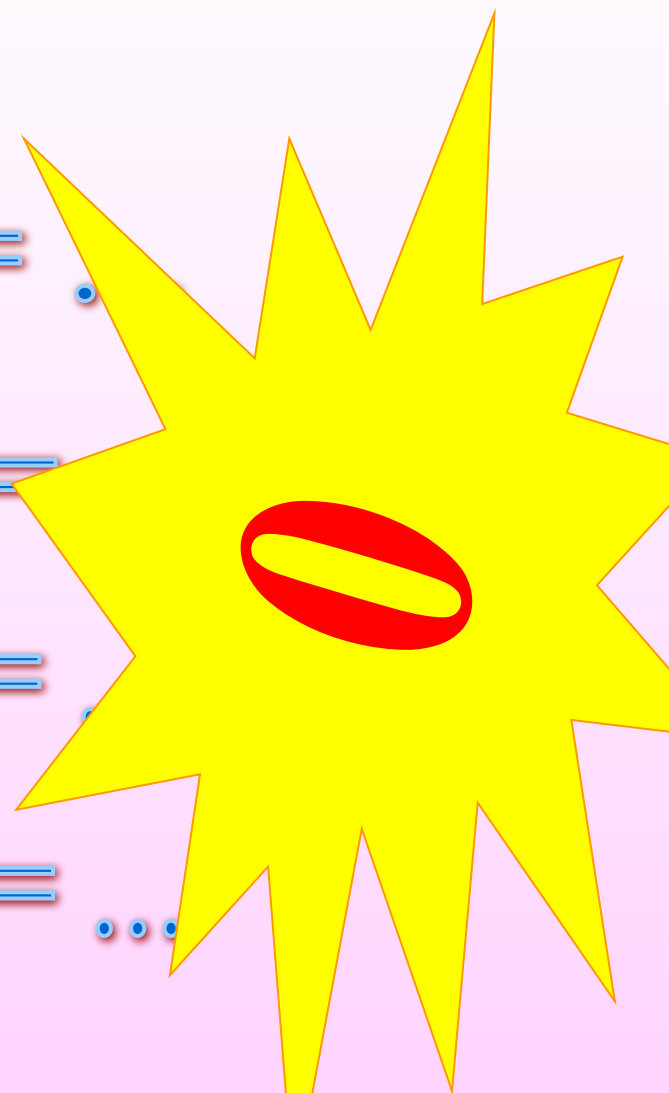
*Найди разность  
чисел:*

$$1 - 1 = .$$

$$24 - 24 =$$

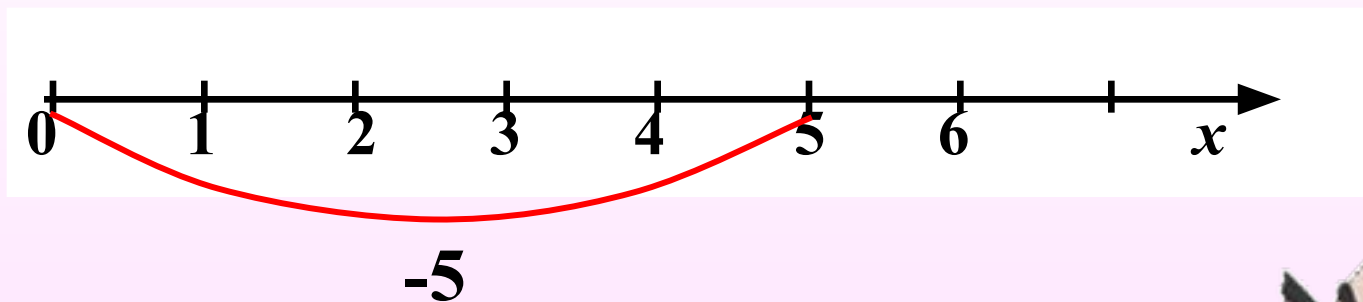
$$12 - 12 =$$

$$71 - 71 = \dots$$



*Какой вывод можно сделать ?*

$$5 - 5 = 0$$



*Если из числа вычесть это  
число, получится **нуль**.*



## Задача.

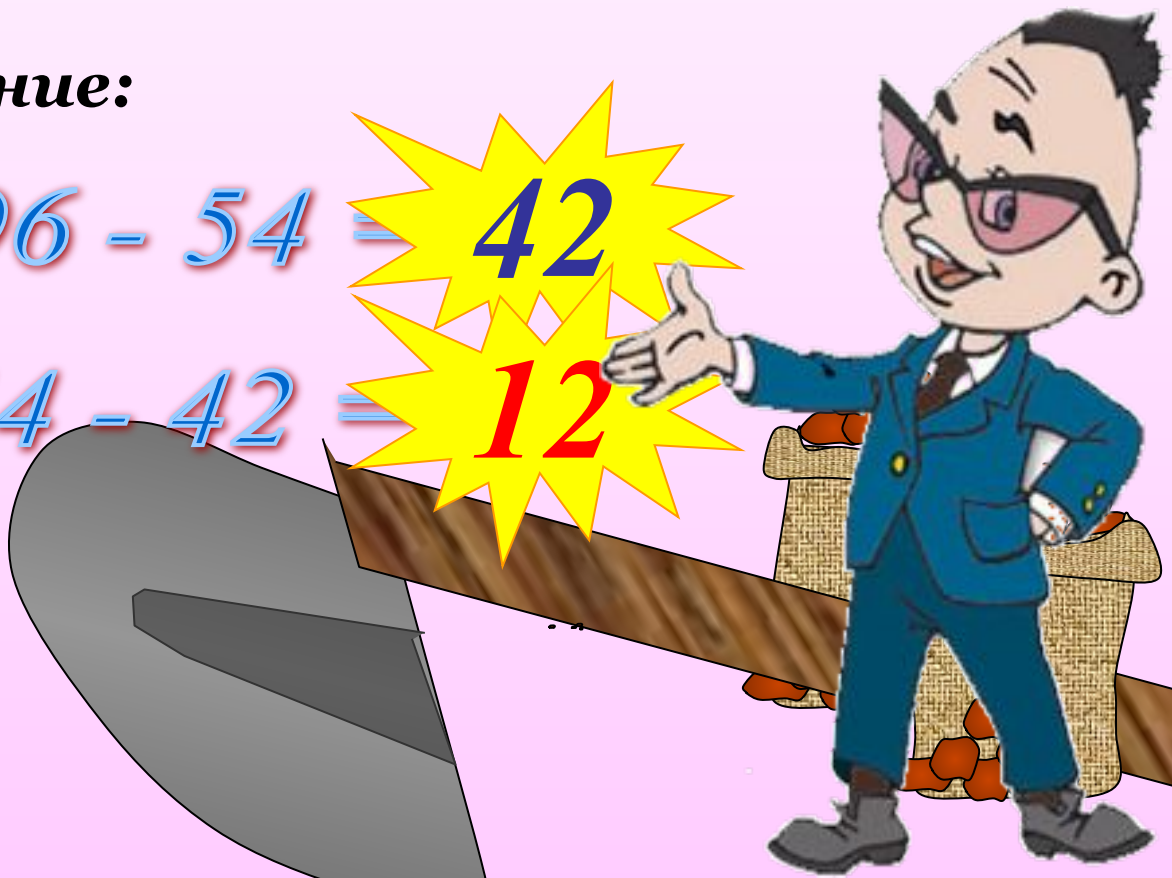
№8

С двух участков земли собрали 96 мешков картофеля. С первого участка собрали 54 мешка. На сколько мешков картофеля меньше собрали со второго участка, чем с первого?

Решение:

$$1) \quad 96 - 54 = 42$$

$$2) \quad 54 - 42 = 12$$



№9

*Вместо звёздочек поставь цифры,  
чтобы получилось верное равенство*

$$\begin{array}{r} \text{—} 892 \\ 436 \\ \hline 456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *23*246 \\ *67*2 \\ \hline 1651*8 \end{array}$$

## **Задача.**

№10

**Периметр четырёхугольника  $ABCD$  равен  $100$  см. Сторона  $AB$  –  $41$  см, сторона  $BC$  короче стороны  $AB$  на  $18$  см, но длиннее  $CD$  на  $6$  см. Найдите длину стороны  $AD$ .**

$$P = 100 \text{ см}$$

$$AB = 41 \text{ см}$$

$$BC \text{ м. } AB \text{ на } 18 \text{ см}$$

$$BC \text{ б. } CD \text{ на } 6 \text{ см}$$

$$AD - ?$$

$$1) 41 - 18 = 23 - BC$$

$$2) 23 - 6 = 17 - CD$$

$$3) 100 - (41 + 23 + 17) = 19 \text{ (с м)}$$

**Ответ:**

$$AD = 19 \text{ см}$$



# Домашняя работа

№№ 198, 200, 204  
Вопросы 1-5 / стр.56





# Подведём итог урока

**Рефлексивный экран**

**Сегодня на уроке я узнал...**

**Было интересно узнать...**

**Было трудно...**

**Я выполнял задания...**

**Я понял, что...**

**Теперь я могу...**

**Я почувствовал, что...**

**Я приобрел...**

**Я научился...**

**У меня получилось ...**

**Я смог...**

**Я попробую...**

**Мне захотелось...**

**Я запомнил...**

**Работой на уроке я...**

**Свою работу на уроке я оценил на...**



**СПАСИБО ЗА УРОК!**