

# Натуральные числа

**5 класс**

**Учитель математики:  
Семочкин А.А.**

Натуральн  
ые  
числа

Сложение  
и  
вычитание

Умножение

Деление

Элементы  
геометрии

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

400

400

400

400

500

500

500

500

500

**Какие числа называются натуральными?**

**Натуральные  
числа  
100**

**Числа, которые употребляются  
при счёте предметов, объектов**



Самое маленькое натуральное число

Натуральны

е

числа

200

1



Самое маленькое нечётное  
трехзначное число

**Натуральны**

**е**

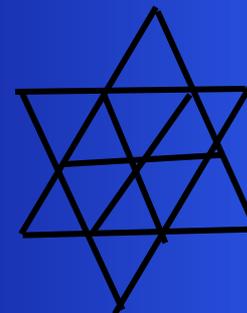
**числа**

**300**

**101**



Сколько всего треугольников  
на этом рисунке?



Натуральны

е

числа

400

20



Вот задача не для робких

Вычитай, дели и множь.

Плюсы ставь, а также скобки!

Верим, к финишу придёшь!

$$5\ 5\ 5\ 5 = 4$$

**Натуральны**

**е**

**числа**

**500**

$$(5 \times 5 - 5) : 5 = 4$$



**Как найти неизвестное слагаемое?**

**Сложение  
и  
вычитание  
100**

**Нужно из суммы вычесть  
известное слагаемое**



**Как из суммы вычесть число?**

**Сложение  
и  
вычитание  
200**

**Можно из одного слагаемого  
вычесть это число, а к полученной  
разности прибавить второе слагаемое**



Как найти неизвестное  
вычитаемое?

**Сложение**  
**и**  
**вычитание**  
**300**

Нужно из уменьшаемого  
вычесть разность.



Решите уравнение:

$$(27+у)-45=15$$

**Сложение**

**и**

**вычитание**

**400**

**33**



Чему равна сумма всех  
натуральных чисел от 1 до 100 ?

**Сложение**

**и**

**вычитание**

**500**

**5050**



Найдите произведение  
следующих чисел:  
125 23 8 11

Умножение  
100

253000



**Как найти неизвестный множитель?**

**Умножение  
200**

**Нужно произведение разделить  
на известный множитель**



**Вычислите:**

$$25*25 - 15*15$$

**Умножение**

**300**

**400**



Упростите выражение:

$$(x-3y)+(x-3y)+(x-3y)+(x-3y)$$

**Умножение**  
**400**

$$4*(x-3y)$$



Сколькими нулями заканчивается  
произведение следующих чисел:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**Умножение**

**500**

**2**



# Назовите компоненты при делении

**Деление**  
**100**

Делимое, делитель, частное



**Разделить сто на половину.  
Сколько при этом получится?**

**Деление  
200**

**2**



**Как найти неизвестный делитель?**

**Деление  
300**

**Нужно делимое разделить  
на частное**



При каком значении буквы  
выполняется верное равенство

$$a:a=a$$

**Деление**  
**400**

**1**



Чему равен делитель,  
если известно, что делимое  
в 23 раза больше частного?

**Деление**  
**500**

**23**



**Что называется периметром  
многоугольника?**

**Элементы  
геометрии  
100**

**Сумма длин всех сторон**



Чему равен периметр  
квадрата со стороной 7 см?

**Элементы  
геометрии  
200**

**28 см**



Точка С делит отрезок АВ на два отрезка. Длина отрезка АС равна 24 см. Чему равна длина отрезка СВ, если  $AB=76$  см?

**ЭЛЕМЕНТЫ  
геометрии  
300**

**52 см**



Стороны прямоугольника равны 7 дм и 11 дм. Чему равна сторона квадрата, периметр которого равен периметру данного прямоугольника?

**Элементы  
геометрии  
400**

**9 дм**



Периметр треугольника равен 48 см.  
Одна сторона треугольника равна 16 см.  
Вторая сторона на 7 см больше первой.  
Чему равна третья сторона?

**Элементы  
геометрии  
500**

**9 см**

