

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

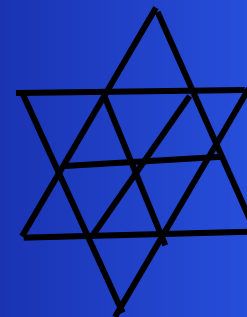
числа

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

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



Сколько 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

