

Обыкновенные и десятичные дроби 5 класс

Учитель математики:
Семочкин А.А.

Дроби

Сложение
и
вычитание

Умножение
и деление

Проценты

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

Расположите в порядке
возрастания числа:

$$\frac{3}{8} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{6}{5}$$

Дроби
100

$$\frac{1}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{6}{5}$$



Представьте в виде
десятичных дробей числа:

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{4}{8}$$

Дробь
200

0,5 0,125 0,4 0,5



Расположите в порядке
убывания числа:

$$\begin{array}{r} \underline{5} \\ 31 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{5} \\ 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{5} \\ 72 \end{array}$$

Дроби
300

$$\begin{array}{r} \underline{5} \\ 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{5} \\ 31 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{5} \\ 72 \end{array}$$



Какова площадь участка, если
участка составляет 27 га

Дроби
400

$$27:3=9 \text{ (га)}$$

$$9*8=72 \text{ (га)}$$



Туристы прошли маршрут длиной 75 км.
В первый день они прошли $\frac{4}{25}$ пути,
во второй день – $\frac{3}{25}$ пути.
Какой путь туристы прошли за два дня?

Дроби 500

$$\frac{4}{25} + \frac{3}{25} = \frac{7}{25}$$
$$75 : 25 * 7 = 21 \text{ (км)}$$



Вычислите:

$$2,73+12,6+3,27+0,4$$

Сложение

и

вычитание

100

19



Решите уравнение:

$$(7,8-x)-4,26=1,54$$

Сложение

и

вычитание

200

2



Упростите выражение:

$$5,69y+1,01y+y-0,7y$$

Сложение

и

вычитание

300

7y



Найдите значение выражения:

$$6\frac{5}{11} + 3\frac{6}{11} - 0,7$$

Сложение

и

вычитание

400

9,3



Чему равна сумма чисел :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Сложение

и

вычитание

500

5,5



Выполните умножение:

**13,7*100; 6,05:10;
0,0256:0,001; 73,4*0,01.**

**Умножение
и деление
100**

**1370; 0,605;
25,6; 0,734.**



Решите уравнение:

$$x:2,5=0,4$$

**Умножение
и деление
200**

1



Среднее арифметическое двух чисел
равно 24,5. Одно из чисел равно 29.
Чему равно второе число?

**Умножение
и деление**

300

20



Автобус проехал 2ч со скоростью 62,5км/ч и 1ч со скоростью 55км/ч.
Какова средняя скорость автобуса?

**Умножение
и деление
400**

60 км/ч



С двух участков, равных по площади, собрали 24,6 т зерна, а с трёх таких же участков 35,4 т зерна. Какова средняя урожайность одного участка?

**Умножение
и деление
500**

12т



Представьте в виде процентов числа:

0,034; 1,7;

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$

Проценты
100

3,4% 170%

50% 20% 25%



1% всех деревьев сада составляют вишни. Сколько всего деревьев в саду, если деревьев вишни 34?

Проценты
200

3400д



Найти проценты от числа:

15% от 60

25% от 240

Проценты
300

9 60



В первый день в магазине продали
40% всех овощей, во второй
день 35% всех овощей.
Сколько кг овощей было в магазине,
если осталось в нём 75 кг овощей?

Проценты
400

300 кг



В классе 20 учеников. Сколько процентов класса составляют девочки, если в классе 15 мальчиков?

**Проценты
500**

25%



Чему равна площадь квадрата,
если его периметр равен 3,6 см?

**Элементы
геометрии
100**

0,81 кв.см



Найдите периметр и площадь прямоугольника, если его стороны равны 0,4 м и 1,2 м ?

**Элементы
геометрии
200**

3,2 м 0,48 кв м



Одна сторона треугольника равна 1,2 см,
Другая на 0,4 см больше, чем первая.

Чему равна третья сторона треугольника,
если периметр его равен 4,8 см?

ЭЛЕМЕНТЫ
геометрии
300

2 см



Стороны прямоугольника равны 0,7 дм и 1,1 дм. Чему равна сторона квадрата, периметр которого равен периметру данного прямоугольника?

**Элементы
геометрии
400**

0,9 дм



Периметр треугольника равен 4,8 см.
Одна сторона треугольника равна 1,6 см.
Вторая сторона на 0,7 см больше первой.
Чему равна третья сторона?

**Элементы
геометрии
500**

0,9 см

