

Работа
учителя МБОУ Прудковской СОШ
Мартыненковой Галины
Анатольевны

Десятичные дроби

Содержание

- 1. Повторение
- 2. Десятичные дроби
- 3. Сравнение десятичных дробей
- 4. Сложение и вычитание десятичных дробей
- 5. Умножение и деление десятичных дробей



- 1. Как сравнить две десятичные дроби?**
- 2. Как сложить две десятичные дроби?**
- 3. Как вычесть две десятичные дроби?**
- 4. Как умножить десятичные дроби?**
- 5. Как разделить две десятичные дроби?**



6. Как десятичную дробь умножить на 10, 100, 1000 ...?

7. Как десятичную дробь умножить на 0,1; 0,01; 0,001; ...?

8. Как десятичную дробь разделить на 10, 100, 1000 ...?

9. Как десятичную дробь разделить на натуральное число?

10. Как десятичную дробь разделить на 0,1; 0,01; 0,001 ...?

Запишите в виде десятичной дроби

$$\frac{36}{100}$$

$$\frac{485}{100}$$

$$\frac{38}{10}$$

$$\frac{15}{100}$$

$$\frac{3}{100}$$

$$\frac{14}{1000}$$



$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{1000}$$

$$\frac{402}{100}$$



Проверь себя

$$\frac{36}{100} = 0,36$$

$$\frac{485}{100} = 4,85$$

$$\frac{38}{10} = 3,8$$

$$\frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{3}{100} = 0,03$$

$$\frac{14}{1000} = 0,014$$

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{7}{1000} = 0,007$$

$$\frac{402}{100} = 4,02$$





Сравните числа

85,09 и 67,99;

55,7 и 55,7000;

0,5 и 0,724;

0,908 и 0,918;

7,6431 и 7,6429;

0,0025 и 0,00247.

3,573 и 0,368;

0,256 и 2,369;

0,2 и 0,20;

0,300 и 0,3;

0,3600 и 0,360;

15,32 и 25,360.

Проверь свои знания



85,09 67,99;

0,5 0,724;

7,6431 7,6429;

3,573 0,368;

0,2 = 0,20;

0,3600 = 0,360;

55,7 = 55,7000;

0,908 0,918;

0,0025 0,00247.

0,256 2,369;

0,300 = 0,3;

15,32 25,360.



Задача

Собственная скорость теплохода: $40,5$ км/ч

Скорость реки: $5,6$ км/ч

Скорость теплохода по течению - ?





Решение:

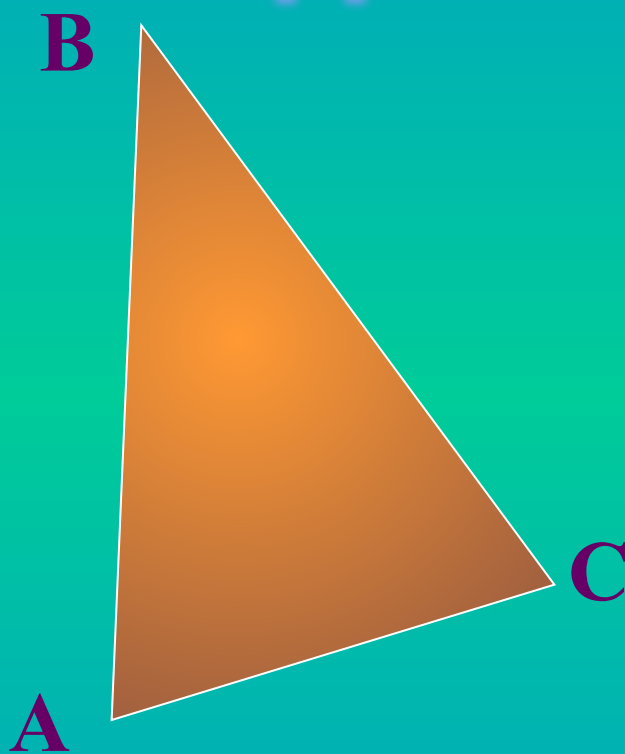
$$40,5 + 5,6 = 46,1 \text{ (км/ч)}$$

Ответ:

46,1 км/ч



Задача 2:



$$AB = 18,7 \text{ м}$$

$$BC = 13,6 \text{ м}$$

$$P = 42,9$$

$$AC = ?$$





Решение:

1) $18,7 + 13,6 = 32,3$ (м) – сумма двух
сторон

2) $42,9 - 32,3 = 10,6$ (м) – третья сторона

Ответ:

$$AB = 10,6 \text{ м}$$



Вариант 1

$$3,8 + 1,2 =$$

$$5 + 6,3 =$$

$$2,65 + 1,15 =$$

$$5,6 + 3,1 =$$

$$7,9 + 2,2 =$$

$$9,2 - 8,4 =$$

$$11 - 2,6 =$$

$$25,6 - 9 =$$

$$16,9 - 2,5 =$$

$$3,2 - 1,2 =$$

Вариант 2

$$4,8 + 3,2 =$$

$$5,1 + 3 =$$

$$7,2 + 2,6 =$$

$$5,8 + 3,3 =$$

$$8,3 - 7,9 =$$

$$5 - 3,7 =$$

$$2,18 + 3,42 =$$

$$13,3 - 6 =$$

$$17,8 - 5,6 =$$

$$6,6 - 3,6 =$$

Вариант 1

$$3,8 + 1,2 = 5$$

$$5 + 6,3 = 11,5$$

$$2,65 + 1,15 = 3,8$$

$$5,6 + 3,1 = 8,7$$

$$7,9 + 2,2 = 10,1$$

$$9,2 - 8,4 = 0,8$$

$$11 - 2,6 = 8,4$$

$$25,6 - 9 = 16,6$$

$$16,9 - 2,5 = 14,4$$

$$3,2 - 1,2 = 2$$

Вариант 2

$$4,8 + 3,2 = 8$$

$$5,1 + 3 = 8,1$$

$$7,2 + 2,6 = 9,8$$

$$5,8 + 3,3 = 9,1$$

$$8,3 - 7,9 = 0,4$$

$$5 - 3,7 = 1,3$$

$$2,18 + 3,42 = 5,6$$

$$13,3 - 6 = 7,7$$

$$17,8 - 5,6 = 12,2$$

$$6,6 - 3,6 = 3$$



Выполните деление
 $0,00261 : 0,003$



Найдите значение выражения
 $61,3x$, если $x = 4,2$

Решите уравнение

а) $4,9 : x = 0,1$ б) $x : 2,75 = 0,125$

Решите задачу.



**Машина прошла 3,8 часа со
скоростью 48,4 км/ч. Найдите
пройденный путь.**



*Найдите объём комнаты,
если длина равна 6,4м,
ширина равна 3,5м, высота
равна 2,7м.*