

Математика-5

А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский

учитель математики МБОУ гимназии №16
Гамаонова Е.М.

**Обобщающий урок по теме:
«Все действия с
десятичными дробями»**

Цели:

- Закрепление знаний по правилам выполнения действий с десятичными дробями
- Развитие памяти, внимания
- Воспитание внимательности, дисциплинированности на уроках, чувства товарищества.

Разминка

Вспомните и сформулируйте правила выполнения действий с десятичными дробями:

- 1) Сложение дробей
- 2) Вычитание дробей
- 3) Умножение на 10, 100, 1000...
- 4) Умножение дробей
- 5) Деление на 10, 100, 1000...
- 6) Деление дроби на число
- 7) Деление дроби на дробь

Сложение

**Вычитани
е**

Умножение

Деление

Задачи

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

Вопрос

$$6,9 + 3,45$$

10,35



Вопрос

0, 245+213

213,245



Вопрос

$$38,246 + 56,254$$

94,5



Вопрос

Решить уравнение:

$$X - 14,852 = 15,148$$

30



Вопрос

Вычислить удобным способом:
 $84,25 + 72,844 + 17,156 + 16,85$

191,1



Вопрос

$9,2 - 6,7$

$2,5$



Вопрос

$$38,06 - 17,4$$

$$21,2$$



Вопрос

20 – 5,63

14,37



Вопрос

8 ц 44 кг - 836 кг

8 кг



Вопрос

Найди ошибку:

12,53

-1,234

0,19

11,296



Вопрос

$$6,58 * 10$$

65,8



Вопрос

$$0,028 * 10000$$

280



Вопрос

$$6,132 * 5,2$$

31,8864



Вопрос

Вычисли удобным способом:

$$3,18 * 7,8 + 3,18 * 2,2$$

31,8



Вопрос

$$56,9 * 12,567$$

715,0623



Вопрос

24,3:3

8,1



Вопрос

$$0,96 : 1000$$

$$0,00096$$



Вопрос

$$0,084 : 0,04$$

2,1



Вопрос

0,2278:0,067

3,4



Вопрос

457 м = ... км

0,457 км



Вопрос

Собственная скорость теплохода равна 23,8 км/ч, скорость течения реки-1,6 км/ч. Найти скорость теплохода против течения и его скорость по течению реки.

скорость против течения – 22,2 км/ч
скорость по течению – 25,4 км/ч



Вопрос



2 м/мин

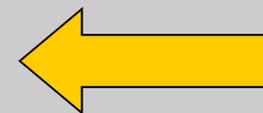


3 м/мин

На сколько минут первый приползет медленнее второго?

6 м

на 1 минуту



Вопрос

Из одного порта в другой вышли одновременно теплоход и катер. скорость теплохода равна 26,3 км/ч, а скорость катера-30,8 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 5,4ч после начала движения?

24,3 км



Вопрос

Округлите число 235,872 до

а) единиц; б) десятых;

в) сотых; г) сотен

а) 236; б) 235,9; в) 235,87; г) 200



Вопрос

Выразите дробь
приблизженно
десятичной дробью с
двумя знаками после
запятой

$$\frac{7}{15}$$

0,47



Использованный ресурс:

Учебник: Математика 5 авт: А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский
<http://www.uztest.ru/abstracts/?idabstract=122000>

(шаблон урока-игры «Счастливым случаем»)