

Математика-6

учитель математики МКОУ СОШ пгт Даровской
Мансурова Наталья Юрьевна

Тема

**Урок подготовки к зачету
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

3, 5+5, 67

9, 17



Вопрос

0, 365+123

123,365



Вопрос

346, 167+0,23

346,397



Вопрос

Представить в виде суммы
разрядных слагаемых
20, 105

$$20+0,1+0,005$$



Вопрос

Найди ошибку:

$$\begin{array}{r} 3, 246 \\ +2, 235 \\ +\underline{\underline{0,12}} \\ 5,482 \end{array}$$

5,601



Вопрос

$$5,3 - 4,1$$

1,2



Вопрос

$$45,1 - 3,75$$

41,35



Вопрос

37 – 4,76

32,24



Вопрос

$$25 - (43, 89 - 32,5)$$

12,61



Вопрос

Найди ошибку:

12,53

-1,234

0,19

11,296



Вопрос

2,5*2

5



Вопрос

234,67 * 1000

234670



Вопрос

$$3,5 * 1,2$$

4,2



Вопрос

3,56 кг = ... г

3560 г



Вопрос

$$56,9 * 12,567$$

715,0623



Вопрос

24,3:3

8,1



Вопрос

$$345,7 : 100$$

3,457



Вопрос

$$3,4 : 1,7$$

2



Вопрос

32,64:0,8

40,8



Вопрос

457 м = ... км

0,457 км



Вопрос

Два туриста вышли одновременно
навстречу друг другу.

Скорость одного туриста $5,1$ км/ч,
скорость второго – $4,8$ км/ч.

скорость сближения – $9,9$ км/ч



Вопрос

2 м/мин



6 м



3 м/мин



На сколько минут первый приползет медленнее второго?

на 1 минуту



Вопрос

Скорость лодки $8,5$ км/ч,

скорость течения реки $3,5$ км/ч.

Расстояние между причалами 15
км.

Сколько времени затратит лодка
на путь по течению?

1,25 часа



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
приблизненно
десятичной дробью с
двумя знаками после
запятой

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

0,47



Использованный ресурс:

<http://www.uztest.ru/abstracts/?idabstract=122000>

(шаблон урока-игры «Счастливым случаем»)