## Обобщающий урок по теме « Действия с десятичными дробями»

#### Тема:

« Путешествие в страну действий с десятичными дробями»)

**Дель:** Закрепление навыков выполнения действий с десятичными дробями, решение уравнений, задач, установление межпредметных связей, стимулирование познавательной деятельности учащихся, развития интереса к предмету.

# **Девиз:** Знания имей отличные по теме: « Дроби десятичные!»

• Форма: Занятие-путешествие.

 Наглядность и оборудование: Карточки с задачами, магнитная доска с крыльями, жетоны.

### Ход урока:

• 1. Мы совершим увлекательное путешествие в страну десятичных дробей. Но сначала мы должны проверить, готовы ли мы отправиться в путь, хорошо ли мы вооружены знаниями. За каждый правильный ответ на вопрос будет выдаваться один «талант». В конце занятия у кого больше всех будет «талантов», тот будет «гений».

#### 2. Станция « Разминочная»

- 2. Станция « Разминочная»
- 1) Правило умножения десятичных дробей.
- 2)Правило сложения и вычитания
- 3)Правило деления десятичных дробей.
- 4)Примеры по карточкам:
- а. сумма в. Произведение
- б. разность г. Частное
- 5) Решение задач по готовым данным на деление.

#### 3. Станция «Любознательных»



• 2-0,3=1,7 Р 0,6:0,1=6 Ч 7,2:0,9=8 Е

 $\bullet$  3,2+0,8=4  $\Pi$  1,2:0,4=3 X

• 40\*0,2=8 E

0:5,2=0 A



#### б) Сколько лет живёт эта Черепаха?

- a) (1,25+0,75) \* 100=200
- $\bullet$  6) (8,63-6,2):0,01-43=200
- c) (62,3-60,915):100+61,5=200
- 1,385:100+61,5=

#### в) Небольшая справка:

- «Черепахи дермохилес живут на острове Тихого океана. Они такой величины, что дети могут кататься у них на панцире. Эта черепаха прекрасно плавает, её конечности превратились в ласты. Из панциря делают укрепления, а яйца и мясо употребляют в пищу? Как вы думаете, сколько может весить такая черепаха?
- a) 0,7x=420X=420:0,7
- X=600 (кг)

## Как вы думаете, сколько может весить такая черепаха?

$$0.5x = 352.4 - 52.4$$

$$0.5x = 300$$

- **c)** 0,024x-3,227=11,173
- 0,024x=11,173+3,227
- 0,024x=14,4
- X=14,4:0,024
- X= 600 (кг)

#### 4. Станция « Сообразительных»

- а) Три друга Руслан, Дима, Виталий решили купить шайбу, которая стоит 20 рублей. У Руслана и Витали по 7,26 руб., Дима 5,74 руб.
- Будут ли они вечером играть в хоккей?
- a) 7,26\*2+5,74=20,26(р) надо
- б)20,26-20=0,26(р) лишние.

Ответ: Да

- Схема: Всего 20 руб.
- Руслан-7,26 р
- Виталя-7,26 р
- Дима-5,74 р
- б) Полный ящик с бананами 35 кг.
- Обезьянка съела половину бананов, ящик с половину полный 18,5 кг. Сколько весит ящик?
- Сколько весит обезьянка, если до этого вес обезьянки был 47,5?

### в) Составьте задачу по схемам:

**40**KM

$$x+1,5x=40$$

$$2,5x=40$$

х=40:2,5=16 км.

#### Физминутка:

Буратино потянулся

Раз - нагнулся, два -нагнулся

Руки в стороны развёл

Ключик, видно, не нашёл

Чтобы ключик нам достать

На носочки надо встать

#### 4. Станция « Внимательных»



Казнить, нельзя помиловать.

#### 5. Станция «Подумайте»

 По какому правилу составлен ряд чисел и запишите ещё два числа этого ряда.

1,3; 1,9; 2,5; 3,1; 3,7.....0,7; 1,4; 2,8; 5,6; 112

9,6; 8,9; 8,2; 7,5; 6,8...8,1; 2,7; 0,9; 0,3; 0,1;

#### 6. Станция «Усидчивых»

#### • Отгадай пословицу.

$$0,36*50=18$$

$$0.3*1,2=0.36$$
  $3-2.8=0.2$ 

$$0,2*1,8=0,36$$

$$0,9*0,5=0,45$$

#### 7. Подведение итогов:

- а) Выставление оценок.
- **б)** Что понравилось? Чему научились? Что не понравилось?
- в) каким нужно быть, чтобы стать гением?

#### Сайфутдинова Гульфира Васиговна

- МОУ «Тюбукская СОШ №3»
- Каслинский район
- Челябинская область