

# Представление десятичных дробей

## ДЕЛОВАЯ ИГРА

### « Я ЗНАЮ! »

Учитель математики Верх-Люкинской средней  
школы Балезинского района Удмуртии Богданова О.  
А.

## Правила игры.

Игра проводится по теме « Представление десятичных дробей» на втором уроке темы. Игра составлена для 5 учащихся ,поэтому игра индивидуальная. После изучения темы « Таблица разрядов десятичных дробей» каждый ребенок получает карточку с набором заданий и оценочный лист ,куда выставляет баллы за правильно решенные задания. Количество баллов зависит от количества примеров в задании.

Время проведения игры не более 20 мин.



**За первое задание можно набрать 14 баллов**

**второе задание 4 балла**

**третье задание 8 баллов**

**четвертое задание 6 баллов**

**пятое задание 5 баллов**

**шестое задание 12 баллов**

**седьмое задание 5 баллов**

**ИТОГО 54 баллов**

**30-39- «3»**

**40-47 «4»**

**48-54 «5»**



## Задание №1 «Повторялка»

### Вариант 1

1. Результат сложения.
2. Сколько цифр вы знаете?
3. Наименьшее трехзначное число.
4. Запиши кратко: точка М с координатой 2
5. Прибор для измерения углов.
6. Сколько сантиметров в метре?
7. Сколько секунд в минуте?
8. Результат деления.
9. Одна тысячная доля тонны.
10. Сколько нулей в записи числа "миллион" ?
11. Что больше или ?
12. Что меньше 0,49 или 0,5?
13. Корень уравнения  $2x + 1 = 4$ .
14. Равенство, содержащее букву, значение которой надо найти

### Вариант 2

1. Результат вычитания.
2. На какое число нельзя делить?
3. Наибольшее двузначное число.
4. Прибор для построения окружности.
5. Сколько граммов в килограмме?
6. Сколько минут в часе?
7. Сколько часов в сутках?
8. Результат умножения.
9. Одна сотая доля метра.
10. Сколько нулей в записи числа «миллиард»?
11. Что больше 2 дм или ?
12. Что меньше 0,79 или 0,8?
13. Корень уравнения  $2x - 1 = 6$ .
14. Что такое «Сотка»?

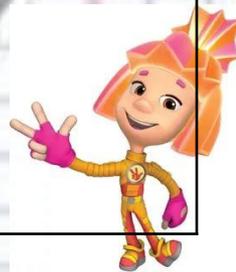
## Ответы

## Вариант 2

### Вариант 1

1. Сумма
2. 10
3. 100
4. М (2)
5. Транспортир
6. 100
7. 60
8. Частное
9. 1 кг
10. 6
11. 201 см
12. 0,49
13. 1,5
14. Уравнение

1. Разность
2. На 0
3. 99
4. Циркуль
5. 1000
6. 60
7. 24
8. Произведение
9. 1 см
10. 9
11. 23 см
12. 0,79
13. 3,5
14. 1 ар



# ОТВЕТ

## Задание №2 «Вопрос-ответ»

А) ) Какие бывают дроби?

**Дроби бывают обыкновенные и десятичные**

Б) Какие дроби называются правильными?

**дроби, числитель которых меньше знаменателя**

В) Скажите, чем отличается обыкновенная дробь от десятичной?

**(знаменатель десятичной дроби 10, 100...)**

Г)) Какие действия с десятичными дробями мы уже можем выполнять?

**Читать и записывать**



## Задание №3

Прочитайте и запишите в таблицу разрядов десятичные дроби:

- 1) 22,4
- 2) 0,796
- 3) 103,15
- 4) 8,234
- 5) 1,39
- 6) 567,267
- 7) 4010,1
- 8) 309,3078



## ОТВЕТЫ № 3

число	Десят ки	тысяч и	сотни	Десят ки	Един ицы	,	Десят ые	Соты е	Тыся чные	Десят и тысяч ные
22,4				2	2	,	4			
0,796					0	,	7	9	6	
103,15			1	0	3	,	1	5		
8,234					8	,	2	3	4	
1,39					1	,	3	9		
567,267			5	6	7	,	2	6	7	
4010,1		4	0	1	0	,	1			
309,3078			3	0	9	,	3	0	7	8



## **Задание №4**

**Запишите в виде обыкновенной дроби и сравните их между собой:**

**1) 36,54**

**2) 0,093**

**3) 161,105**

**4) 0,0829**

**5) 207,7011**

**6) 6,03081**



# ОТВЕТЫ № 4

$$36,54 = 36 \frac{54}{100}$$

$$0,093 = \frac{93}{1000}$$

$$161,105 = 161 \frac{105}{1000}$$

$$207,7011 = 207 \frac{7011}{10000}$$

$$6,03081 = 6 \frac{3081}{10000}$$

$$0,0829 = \frac{829}{10000}$$

$$0,0829 = \frac{829}{10000}$$

$$0,093 = \frac{93}{1000}$$

$$6,03081 = 6 \frac{3081}{10000}$$

$$36,54 = 36 \frac{54}{100}$$

$$161,105 = 161 \frac{105}{1000}$$

$$207,7011 = 207 \frac{7011}{10000}$$



# ОТВЕТЫ

## Задание №5

Запишите десятичные дроби:

1) тридцать три целых шестнадцать сотых

**33,16**

2) восемь целых пять сотых

**8,05**

3) нуль целых тринадцать тысячных

**0,013**

4) двадцать семь целых шесть сотысячных

**27,00006**

5) четыреста пять целых семнадцать миллионных

**405,000017**



**Задание № 6 Запишите в виде десятичной дроби:**

1)  $5 \frac{7}{10}$

5)  $\frac{15}{100}$

9)  $19 \frac{38}{10\ 000}$

2)  $6 \frac{13}{100}$

6)  $\frac{629}{1\ 000}$

10)  $\frac{9}{100}$

3)  $9 \frac{325}{1\ 000}$

7)  $4 \frac{3}{100}$

11)  $\frac{17}{1\ 000}$

4)  $\frac{9}{10}$

8)  $8 \frac{35}{1\ 000}$

12)  $\frac{5}{10\ 000}$



# ОТВЕТЫ

## Задание № 6

Запишите в виде десятичной дроби:

5,7

0,15

19,0038

6,13

0,629

0,09

9,325

4,03

0,017

0,9

8,035

0.0005



*Спасибо за работу*

