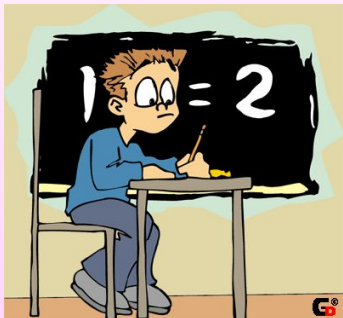


# Умножение и деление десятичных дробей

*математика 5 класс*

*Выполнила Капустина В.В.*

*учитель математики МОУ  
«Зеленодольская СОШ»*



**Остров  
Десятичных  
Дробей,  
омываемый с  
четырёх  
сторон  
действиями:  
сложением и  
вычитанием,  
умножением  
и делением.**



Тема урока:

# Умножение и деление десятичных дробей





Мы приехали в ангар,  
Говорит диспетчер нам:  
-Чтоб ваш осуществить полёт  
Хороший нужен самолёт



Но сейчас он неисправен.  
Его вам нужно починить,  
А, значит, знания применить.  
Лениться вам, друзья, нельзя,  
Работать начинать пора!

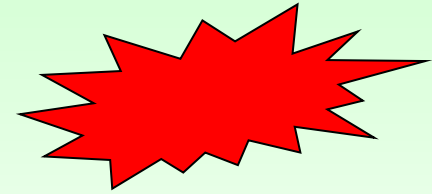


# Устно:

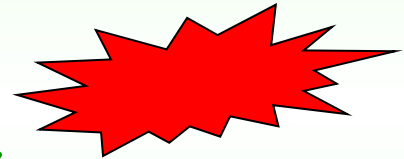


1) Прочитать дроби:

1,015; 0,0024; 21,05; 81,3.



2) В каком разряде числа 6,4325 записана цифра 5?



а) десятитысячных

в) десятых

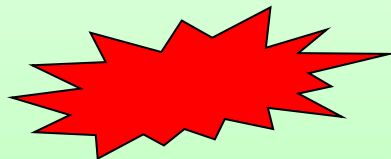
б) сотых

г) тысячных

3) Сравните десятичные дроби.

5,089 и 5,1

6,35 и 0,64



4) Заполните пустые клеточки так, чтобы получилась верная запись.



$$\square, 62 \approx 5$$

$$\square, \square 35 \approx 6, 8$$

$$\square, 26 \approx 8$$

$$\square, \square \square 3 \approx 9, 35$$

$$\square, \square 53 \approx 7, 2$$

$$\square, \square \square 5 \approx 4, 24$$



Помогите клоуну  
разобраться, где и какие  
он допустил ошибки?

$$0 : 5,6 = 0$$

$$15,9 \cdot 1 = 16,9$$

$$3,14 : 1 = 2,14$$

$$0 \cdot 5,16 = 5,16$$

А что вы скажете об этом примере?

$$8,35 : 0 = 8,35$$

Дружок, запомни навсегда:

**Делить на 0 никак нельзя!**









Уже готов ваш самолёт  
Вы отправляетесь в полёт  
Ваш самолёт стремится ввысь,  
И крепче ты, дружок, держись.  
Пусть покорится высота,  
Терпение и труд  
помогут вам всегда.



# А вот и наш остров!





## I вариант

1)  $3,2 \cdot 7$

2)  $0,48 : 4$

3)  $1,9 \cdot 3,2$

4)  $7,5 : 1,5$

5)  $17,02 : 3,7 \cdot 1,2$

## II вариант

1)  $3,04 \cdot 46$

2)  $193,2 : 84$

3)  $0,74 \cdot 4,8$

4)  $0,2898 : 0,14$

5)  $(2,6 \cdot 1,34 - 2,269) : 4,5$

Ответ округлить до  
десятых.

## III вариант

1) Представить в виде  
десятичной дроби:

$$\frac{7}{20}$$

2) Найти значение  
выражения:

$42t$ , если  $t = 12,4$

3)  $25,032 : 0,56 \cdot 1,2$

4)  $2,03^2 + 0,524$  Ответ  
округлить до  
тысячных.

5)  $92,1 - 1,25 \cdot (315,18 : 4,5)$



*Вот и закончился полёт,  
Домой летит наш самолёт.  
Диспетчер говорит:  
- Друзья, итоги подвести пора!*

Спасибо за утрок ден



Photo Copyright © Glenn Alderton - AirTeamImages

AIRLINERS.NET

