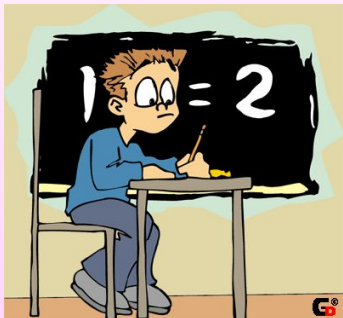


Умножение и деление десятичных дробей

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!

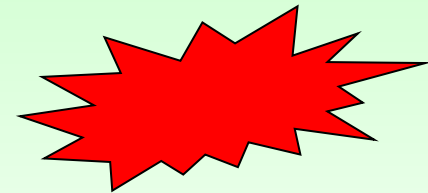


Устно:

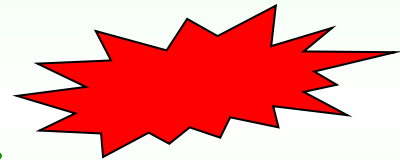


1) Прочитать дроби:

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



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



а) десятитысячных

в) десятых

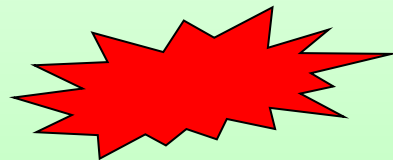
б) сотых

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

