

Устный счет

1. $0,023 * 10 = 0,23$

2. $0,128 * 1000 = 128$

3. $56,214 : 10 = 5,6214$

1534,8

0,12345

1425,8

М

О

С

К

В

А



4. $15,348 * 100 =$





15.04.2020

Классная работа



Задача: Площадь прямоугольника $16,32 \text{ дм}^2$,
а его ширина равна $4,8 \text{ дм}$.

Чему равна длина прямоугольника?

$$16,32 : 4,8 = ?$$



Деление десятичных дробей



Чем похожи выражения в каждой паре? Чем отличаются?

Можно ли утверждать, что их значения одинаковы?

а) $1200:6$; б) $380:19$; в) $540:3$;
 $12000:60$; $760:38$; $1620:9$?



Вывод: Если делимое и делитель одновременно увеличить в одно и то же число раз, то значения частного не изменится.



Задание 1. Выбери пары выражений, значение которых одинаковы:

а) $3,384:0,3$

$33,84:3$

б) $0,789:0,06$

$7,89:6$

в) $35,048:0,4$

$3504,8:4$

Ответ: а)

Сравни делимое и
делитель в каждой
паре!!!



Задание 2. Выбери выражения, значения которых ты можешь вычислить:

а) $77536:4$;

$77536:4=19384$

б) $7753,6:0,4$;

$7753,6*10=77536$

$0,4*10=4$

$77536:4=19384$

в) $6,402:0,03$.

$0,03*100=3$

$6,402:100=640,2$

$640,2:3=213,4$



Начните делить целую часть, а когда она кончится, то поставьте запятую в частном и продолжим дальше деление.

Подсказка!

А как проверить правильно ли Вы выполнили деление?

Молодцы!!!



Правило деления десятичных дробей.

Чтобы разделить число на десятичную дробь,
надо:

- делимое и делитель умножить на одно и то же число, так что бы делитель стал натуральным числом;
- после этого выполнить деление на натуральное число.



Задание 3. Выполни деление $12,06:0,8$.

$$0,8 * 10 = 8$$

$$12,06 * 10 = 120,6$$

$$12,06:0,8 = 15,075$$

Надо в числителе
и в знаменателе
десятичной
дроби **одинаково**
увеличить
ее



Физкультминутка



Вы, наверное, устали?



Ну, тогда все дружно встали.

Ножками потопали 1-2-3, ручками похлопали 1-2-3.

Рисуй глазами треугольник.

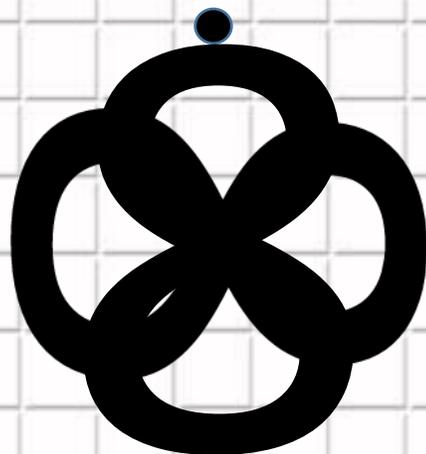


Теперь его переверни.

И вновь глазами по периметру
веди.



Рисуй восьмерку вертикально.



**Ты головою не крути,
А лишь глазами осторожно
Ты вдоль по линиям води.
И на бочок ее клади.**



Теперь веди горизонтально,



И в центре ты остановись.

Глазки крепко закрываем,

Дружно до пяти считаем.

1-2-3-4-5



Молодцы!!!



Задача. Площадь прямоугольника $16,32 \text{ дм}^2$, а его ширина равна $4,8 \text{ дм}$.
Чему равна длина прямоугольника?

$$16,32:4,8=163,2:48=3,4$$

Ответ: $3,4$
дм.



Работа с учебником.

- № 975,
- № 976,
- № 980(1-3),
- № 973(3,4,5)

Домашнее задание

§ 35, вопрос 4, учить правило деления десятичных дробей на десятичную дробь,
№ 977(1-7), 981(2,3,4)



Рефлексия

«ДОМ ЗНАНИЙ»



Вы все молодцы!
Вы все удальцы!
И пусть на года
Любимой всегда
Для вас математика будет!



Урок окончен
До свидания!!!
Спасибо за работу!

