

7 апреля

Доброе утро, дорогие ребята !

Тема урока:

- Умножение десятичных дробей

Назовите значения выражений.

1) $43 \cdot 10 =$

4) $235 \cdot 10 =$

7) $545 \cdot 10 =$

2) $87 \cdot 100 =$

5) $12 \cdot 10 =$

8) $31 \cdot 100 =$

3) $62 \cdot 1000 =$

6) $10 \cdot 66 =$

9) $1000 \cdot 71 =$

есть ошибки, решаем
СТОЛБИКОМ!!!!)

- Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо:
- 1) **умножить** её на это число, **не обращая** внимание **на запятую** ;
- 2) **отделить** запятой **столько** цифр **справа**, сколько их **отделено запятой** в десятичной дроби.

1. Вычислите:

$$7,13 \cdot 10 =$$

$$32,875 \cdot 100 =$$

$$0,549 \cdot 100 =$$

$$0,549 * 100 =$$

1. Перемножим числа не обращая внимания на запятую

$$713 * 10 = 7310$$

$$32875 * 100 = 3287500$$

$$549 * 100 = 54900$$

2. В результате справа отделим столько десятичных знаков, сколько их в десятичной дроби

$$71,30 = 71,3$$

$$3287,500 = 3287,5$$

$$54,900 = 54,9$$

ВЫВОД (есть и в учебнике стр.204 внизу)

- Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т. д. , надо в этой дроби **перенести запятую** на столько цифр **вправо**, сколько **нулей** стоит в множителе после **единицы**

Например, $0,056 * 1000 = 0056 = 56$

$$3,8 * 1000 = 3,800 * 1000 = 3800$$

$$1,78 * 10 = 17,8$$

$$6,312 * 100 = 631,2$$

2. Решите №1310

Проверь себя (если у тебя такие ответы, ТЫ-МОЛОДЕЦ)

64,2

0,6

7800

38

0,81

1

1,7

638,7

2035

1020

1

10

45480

60

0,1

75

Реши задачу стр.205, №1312

Вспомни, как найти расстояние? (решать по действиям, объяснениями)

Скорость, v	Время, t	Расстояние, s
48,4 км/ч	3 ч	? км
56,6 км/ч	5 ч	

Проверь себя

$S = v * t$ (s-расстояние, v-скорость, t- время)

Обратите внимание

ошибки в Д/З 6.04.20

-при умножении столбиком десятичную дробь на натуральное число , запятую ставим только **в результате (в конце)** и сколько отделено запятой в десятичной дроби

-повторите **таблицу умножения!**

-повторите **умножение** многозначных чисел **столбиком!**

В №1330 (А-Г) не решали б, в. (А-Г)- а, б, в, г!

Задания пишем в тетради **аккуратно, разборчиво!**

Домашняя работа

П.34, прочитать, учить определения

С. 207, № 1332, 1333.