

Срок сдачи – 17 декабря

Инструкция:

- каждое задание переписать;
- деление на десятичную дробь сначала написать в строчку, перенести запятые, получить деление на натуральное число, затем выполнить действие в столбик.
- во время умножения в столбик умножать десятичные дроби, а не целые числа
- к каждому из трех заданий необходим ответ

Алгоритм умножения десятичных дробей

$$3,26 \cdot 2,5 = 8,15$$

Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:

$$\begin{array}{r} \times 3,26 \\ \quad 2,5 \\ \hline + 1630 \\ \quad 652 \\ \hline 8,150 = 8,15 \\ \quad 3 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$

1. Выполнить умножение, не обращая внимания на запятые

2. Отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе

Деление на десятичную дробь

$$12,096 : 2,24 =$$

$$= 1209,6 : 224 = 5,4$$

$$\begin{array}{r} 1209,6 \quad | \quad 224 \\ \underline{1120} \\ 896 \\ \underline{896} \\ 0 \end{array}$$

Алгоритм деления десятичных дробей.

1. В делителе запятую перенеси до конца направо
2. В делимом запятую перенеси направо на столько же знаков как в пункте 1
3. Запиши деление «столбиком»
4. Раздели, так же как и натуральные числа, не обращая внимания на запятую.
5. В частном поставь запятую там, где было закончено деление целой части
6. Если целая часть делимого меньше делителя, то в частном пишем 0 и после нуля ставим запятую.

Выполнить действия

- 1) $3,564 : 0,66 + 0,4992 : 0,052 - 83 \cdot 0,107$
- 2) $98 \cdot 0,035 - 0,0288 : 0,36 - 3 : 16$
- 3) $(0,084 \cdot 4,8 - 0,2132 : 6,5 + 0,0296) : 0,625$