

Математика - 6.А* и 6.Б* классы - 7 декабря, 8вуре, 9³⁰ з

Добрый день, ребята!

Сегодня на уроке мы рассмотрим новую тему:
Деление на десятичную дробь.

I Подготовка рабочих тетрадей к работе.

1. Тренажер (запишите)

$$0,3 + 1,7$$

$$0,7 \cdot 6$$

$$0,7 \cdot 10$$

$$6,4 : 100$$

$$0,05 + 0,2$$

$$0,1 \cdot 7$$

$$0,7 \cdot 100$$

$$1,5 - 0,4$$

$$0,04 \cdot 3$$

$$0,6 : 2$$

$$4 - 3,4$$

$$0,6 : 5$$

$$1,5 : 3$$

$$9,8 - 6$$

$$27 \cdot 0,01$$

$$2,4 : 8$$

Запишите примеры и ответы (в строчку).

II Рассмотрим деление $4,9 : 1,75$

Чтобы выполнить деление на 1,75, нужно

- перенести запятую в делимом и делителе
влево на столько знаков, чтобы делитель 1,75
стал натуральным числом 175. Получается -
на два знака!

$$4,9 : \overset{100}{1,75} = 490 : 175 = 2,8$$

- выполнить деление на натуральное число

$$\begin{array}{r} 490 \overline{) 175} \\ - 350 \\ \hline 1400 \\ - 1400 \\ \hline 0 \end{array}$$

Внимание! Вы всегда от деления на десятичную дробь будете переходить к делению на натуральное число. Прочитайте правило на стр. 74

Решим номера: № 232 (b, r, e), № 233 (b, r, e), № 234 (b, r, e)

Образец: № 232 (b)

$$30, \overbrace{6}^{10} : 0, \underline{9} = 306 : 9 = 34$$

$$\begin{array}{r} 30\overline{6} \mid 9 \\ - 27 \\ \hline 36 \\ - 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

Задавшие задание: № 232 (a, b, g), № 233 (a, b, g),
№ 234 (a, b, g) отправьте в
WhatsApp go 16⁰⁰ часов.
Спасибо за урок!