

Математика, 5 класс

Тема: «Деление десятичной дроби на 10,100 и т.д»

Тип урока: урок закрепления знаний

1. Актуализация знаний.

Оформление рабочих тетрадей: дата, запись слов «Классная работа», тема урока.

1.Вспомним действия с десятичными дробями и вычислим устно.(записать только ответы)

1) $1,4 + 2,8 =$

2) $5,05 - 0,5 =$

3) $0,77 + 0,13 =$

4) $5 - 0,7 =$

5) $8,3 \cdot 2 =$

6) $6,73 \cdot 10 =$

7) $8,9 \cdot 0,1 =$

8) $16,8:4 =$

9) $2,7:3 =$

10) $0,03:5 =$

Девизом нашего урока могут быть такие слова:

«Кто ничего не замечает, тот ничего не изучает.

Кто ничего не изучает, тот вечно хнычет и скучает»

2. Задание №2. *Расставьте в следующих равенствах запятые: (карандашом)*

а) $2,7 + 23 = 5$

г) $309 + 51 = 8,19$

б) $8,23 - 623 = 2$

д) $234,56:100 = 23456$

в) $54 - 22 = 51,8$

е) $16 \cdot 50 = 80$

**Деление десятичных дробей
на натуральное число**

Сначала делим целую часть числа

1) $19,2 : 8 = 2,4$ 2) $2,88 : 4 = 0,72$ 3) $45 : 6 = 7,5$

$\begin{array}{r} 19 \overline{) 28} \\ \underline{16} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2,88 \overline{) 4} \\ \underline{2,8} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45,0 \dots \overline{) 6} \\ \underline{42} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$
--	--	---

"Кончилась целая часть - ставь запятую!"

Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000, ...

5) $743,481 : 100 = 7,43481$

Обратить обыкновенную дробь в десятичную

6) $\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$

[На содержание](#)

Выписать из учебника правило деления десятичной дроби на 10, 100, 1000.

Выполним задание №969 (1,2) по учебнику с записью в тетрадях

1) $3,6 : 9 + 0,18 \cdot 5 =$

2) $70,28 : 14 - 32,8 : 10 + 10,58 : 23 =$

Выполним задание № 971 (1, 3, 5) по учебнику с записью в тетрадях

1) $x \cdot 13 = 132,6$

3) $x : 14,5 = 4,6$

5) $38,6x - 16,6x = 14,74$

Выполним задание № 973 по учебнику с записью в тетрадях. (смотри пример 6)

Ответы прислать до 16ч