5 клас

Тема: Ділення десяткового дробу на десятковий дріб

Хід уроку:

- Добрий день, діти. Запишіть в зошитах *П'яте квітня*, *Класна робота* та тему уроку.
 - 1. Ознайомтесь з правилом ділення:

Ділення на десятковий дріб можна звести до ділення на натуральне число.

Запам'ятайте!

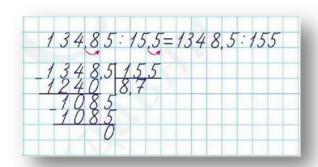
Щоб знайти частку двох десяткових дробів, треба:

- 1) перенести коми в діленому і дільнику на стільки знаків праворуч, скільки їх у дільнику після коми;
- 2) поділити одержані десятковий дріб і натуральне число, не зважаючи на коми;
- 3) у частці поставити кому тоді, коли закінчиться ділення цілої частини.

Наприклад:

Задача. Екран електронної книги має форму прямокутника, у якого довжина дорівнює 15,5 дм, а площа — 134,85 дм². Знайдіть ширину екрана.

Розв'язання:



Отже, ширина екрана дорівнює 8,7 дм.

Відповідь: 8,7 дм.

Особливі випадки ділення десяткових дробів

Особливими ϵ випадки ділення десяткового дробу на 10, 100, 1000 і на 0,1, 0,01, 0,001.

Запам'ятайте!

Щоб поділити десятковий дріб:

- на **10, 100, 1000,** можна в діленому перенести кому на стільки цифр <u>ліворуч,</u> скільки нулів записано після 1 в дільнику;
- на **01, 0,01, 0,001**, треба в діленому перенести кому на стільки цифр <u>праворуч</u>, скільки цифр стоїть після коми в дільнику.

Наприклад:

128,543:10 = 12,8543, 128,543:0,1 = 1285,43, 128,543:100 = 1,28543. 128,543:0,001 = 128543.

2. Запишіть розв'язання наступних прикладів в зошиті:

1.
$$11,232:3,12 = 1123,2:312 = 3,6$$

$$\begin{array}{r|rrr}
1123,2 & 312 \\
-936 & 3,6 \\
-1872 & 1872 \\
\hline
0 & 0
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c} 2.4,05:0,225=4,050:0,225=4050:225=18\\ 4050 & \underline{225}\\ -\underline{225} & 18\\ \underline{-1800}\\ 0 & \end{array}$$

3. 734,6 : 0,1 = 7346:1 = 7346 54,45 : 0,01 = 5445:1 = 5445 1,389 : 0,001 = 1389:1 = 1389

Домашне завдання:

Прочитати §41, виконати письмово №1440 (1,4,7), №1441(1, 2, 3).

Відправити на Human або на електронну пошту smartolenka@gmail.com