

04.04.2022

5 клас

Тема: Ділення десяткового дробу на натуральне число

Хід уроку:

1. Правило ділення десяткових дробів на натуральне число.

Поділити десятковий дріб на натуральне число — означає знайти такий дріб, який при множенні на це натуральне число дає ділене.

Щоб поділити десятковий дріб на натуральне число, потрібно:

- 1) поділити дріб на це число, не звертаючи уваги на кому.
- 2) поставити у частці кому, коли закінчиться ділення цілої частини.

2. Окремі випадки ділення десяткових дробів на натуральне число.

— Якщо ціла частина менше ніж дільник, то частка починається з нуля цілих.

Наприклад,

$$\begin{array}{r} 2,88 \overline{)4} \\ \underline{0} 0,72 \\ 28 \\ \underline{28} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

— Якщо цифри у діленому закінчилися, а нуль в остачі не отримано.

Наприклад,

$$\begin{array}{r} 0,909 \overline{)45} \\ \underline{0} 0,0202 \\ 9 \\ \underline{0} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 9 \\ \underline{0} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

— Якщо ділимо натуральне число на натуральне число.

Наприклад,

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)32} \\ \underline{0} 0,09375 \\ 30 \\ \underline{0} \\ 300 \\ \underline{288} \\ 120 \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{224} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

3. Запишіть розв'язання завдань в зошиті:

$$\begin{array}{r} 9,2 \overline{) 5} \\ \underline{-5} \\ 0 \\ \underline{-0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,45 \overline{) 35} \\ \underline{-0} \\ 94 \\ \underline{-70} \\ 245 \\ \underline{-245} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,456 \overline{) 38} \\ \underline{-0} \\ 45 \\ \underline{-38} \\ 76 \\ \underline{-76} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212,544 \overline{) 9} \\ \underline{-18} \\ 32 \\ \underline{-27} \\ 55 \\ \underline{-54} \\ 14 \\ \underline{-9} \\ 54 \\ \underline{-54} \\ 0 \end{array}$$

Розв'яжіть рівняння $2t + 5t + 3,18 = 25,3$.

Розв'язання

$$2t + 5t + 3,18 = 25,3;$$

$$7t = 22,12;$$

$$t = 22,12 : 7;$$

$$t = 3,16.$$

Відповідь: 3,16.

Домашнє завдання:

Повторити параграф 40, виконати письмово №1388.

Виконане домашнє завдання сфотографувати та відправити на Human або на мою електронну пошту smartolenka@gmail.com