

01.04 математика 5 клас

Тема уроку: Ділення десяткових дробів на натуральне число

Мета уроку: ознайомитись з алгоритмом ділення десяткового дробу на натуральне число, розвивати обчислювальні навички, математичне мислення, увагу, пам'ять; виховувати самостійність, старанність у навчальній діяльності.

1. Алгоритм ділення десяткового дробу на натуральне число:

Щоб поділити десятковий дріб на натуральне число, треба:

1. Позначити дужкою перше неповне ділене, але тільки до коми (воно може виявитися меншим за дільник)

2. Виконуємо звичне ділення доки не закінчиться ціла частина. Під час ділення обов'язково зносимо лише одну цифру.

3. Якщо неповне ділене виявилась менше дільника, пишемо у частці 0

4. Коли ділення цілої частини закінчилося (знесли першу цифру після коми), то в частці також потрібно поставити кому.

5. Продовжуємо ділення, доки не отримаємо в остачі нуль.

*Якщо в діленому цифри закінчились, а ділення ще не завершено (в остачі ще не нуль, а зносити вже немає чого), то до дробової частини можна приписати яку завгодно кількість нулів і зносити їх.

Наприклад:

$$\begin{array}{r} 4,326 \overline{)2} \\ \underline{2} \\ 3 \\ \underline{2} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 0,376 \overline{)8} \\ \underline{0} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 37 \\ \underline{32} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

2. Зapiшіть розв'язання прикладів в зошиті:

1)

$$\begin{array}{r}
 43,52 \overline{) 17} \\
 \underline{34} \\
 95 \\
 \underline{85} \\
 102 \\
 \underline{102} \\
 0
 \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{r}
 1) \quad 163,8 \overline{) 7} \\
 \underline{14} \\
 23 \\
 \underline{21} \\
 28 \\
 \underline{28} \\
 0
 \end{array}$$

3)

$$\begin{array}{r}
 7,843 \overline{) 341} \\
 \underline{0} \\
 78 \\
 \underline{0} \\
 784 \\
 \underline{682} \\
 1023 \\
 \underline{1023} \\
 0
 \end{array}$$

Домашнє завдання:

Прочитати параграф 40,

№1377 (1, 4, 7, 10) – обчислити письмово у стовпчик.

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