**5 клас Математика 24.04.2020**

**Тема: «Вправи на всі дії з десятковими дробами»**

Параграф № 45 (ст. 260)

Відео-урок:

<https://www.youtube.com/watch?v=7pVZMKoaars&t=300s>

Завдання для класної роботи:

№ 1633; 1635; 1641 (ст. 260-261)

***Домашнє завдання*:**

Параграф 45, № 1634; 1645; 1648 (ст. 260-261)

Додаткові завдання:

<https://learningapps.org/9565738>

<https://learningapps.org/6841120>

**Щоб порівняти два десяткові дроби,** треба спочатку зрівняти у них число десяткових знаків, приписавши до одного з них справа нулі, а потім, відкинувши кому, порівняти отримані натуральні числа.

**Щоб додати (відняти) десяткові дроби, потрібно:**  
1. зрівняти в цих дробах кількість знаків після коми;  
2. записати їх один під одним так, щоб кома була записана під комою;  
3. виконати додавання (віднімання), не звертаючи уваги на коми;  
4. поставити у відповіді кому під комою в даних дробах.

**Щоб помножити десятковий дріб на натуральне число, потрібно:**  
1) помножити його на це число, не звертаючи уваги на кому;  
2) в отриманому добутку відокремити комою стільки цифр праворуч, скільки їх відокремлено комою в десятковому дробі.

**Щоб помножити десятковий дріб на 10,100,1000** і т.д., треба в цьому дробу перенести кому на стільки цифр праворуч, скільки нулів стоїть у множнику після одиниці.

**Щоб помножити два десяткові дроби, треба:**1) виконати множення, не звертаючи уваги на коми;  
2) відокремити комою стільки цифр праворуч, скільки їх після коми в обох множниках разом.

**Щоб поділити число на десятковий дріб, треба:**1) в діленому і дільнику перенести кому праворуч на стільки цифр,  
скільки їх після коми в дільнику;  
2) після цього виконати ділення на натуральне число;  
3) якщо в діленому не вистачає знаків, тоді праворуч приписують нулі.

**Щоб поділити десятковий дріб на 0,1; 0,01; 0,001** і т.д., треба перенести в ньому кому на стільки цифр **праворуч**, скільки стоїть нулів перед одиницею в дільнику (або помножити ділене і дільник на 10, 100, 1000 і т.д.). Якщо в діленому не вистачає знаків, тоді праворуч приписують нулі.