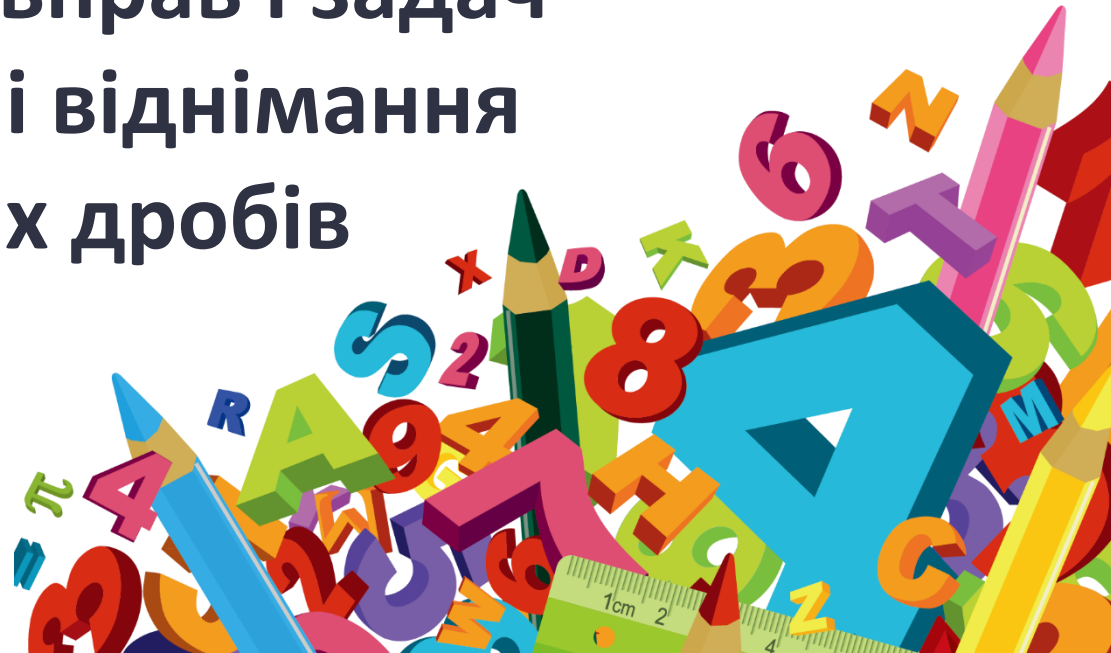


Сьогодні
09.03.2023

5-Б



**Додавання і віднімання
десяткових дробів.
Властивості додавання.
Розв'язування вправ і задач
на додавання і віднімання
десяткових дробів**



Сьогодні
09.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити вміння виконувати
додавання й віднімання десяткових
дробів та вдосконалювати навички
застосування одержаних знань при
розв'язуванні вправ та задач
прикладного змісту.



Повторимо правила:

Віднімання та додавання десяткових дробів підпорядковується наступним правилам:

- ✓ Спочатку необхідно провести зрівняння кількості тих знаків, що розташовуються після коми;
- ✓ Потім потрібно зробити запис десяткових дробів один під одним таким чином, щоб наявні в них коми розташовувалися строго один під одним;
- ✓ Здійснити процедуру вирахування десяткових дробів в повній відповідності з тими правилами, які діють для вирахування цілих чисел. При цьому не потрібно звертати жодної уваги на коми;
- ✓ Після отримання відповіді кому в ньому потрібно поставити строго під тими, які є в початкових числах.

Використовуємо властивості додавання і віднімання:

Переставна: $a + b = b + a$;

Сполучна: $(a + b) + c = a + (b + c)$;

Якщо один доданок дорівнює 0, то сума дорівнює другому доданку

$$a + 0 = a;$$

Якщо від числа відняти 0, то одержимо дане число

$$a - 0 = a;$$

Якщо від числа відняти те саме число, то одержимо 0

$$a - a = 0;$$

Для будь-яких a, b, c , виконується рівність

$$a - (b + c) = (a - b) - c = (b - c) - a;$$

Для будь-яких a, b, c , виконується рівність

$$(a + b) - c = (a - c) + b = (b - c) + a.$$

Класна робота

(Усно). Виконайте віднімання:

1) $7,3 - 2;$

2) $12,95 - 1;$

3) $0,7 - 0,2;$

4) $6,9 - 0,5;$

5) $2,7 - 2,2;$

6) $0,07 - 0,02;$

7) $0,39 - 0,27;$

8) $12,3 - 12.$



Робота з підручником

$$1) 7,2 + x = 10,31$$

$$x = 10,31 - 7,2$$

$$x = 3,11$$

Завдання

№ 1398.

Знайдіть корінь
рівняння:

$$3) x - 2,8 = 1,72$$

$$x = 1,72 + 2,8$$

$$x = 4,52$$



Робота з підручником

Завдання № 1400.

Як зручніше додати? Чому?

$$4,2 + 8,93 + 0,8 = (4,2 + 8,93) + 0,8 \text{ чи}$$

$$4,2 + 8,93 + 0,8 = (4,2 + 0,8) + 8,93.$$



Робота з підручником

Завдання № 1423.

Виконай додавання зручним способом:

$$1) 0,369 + (3,7 + 1,631) = 5,7$$

$$2) 7,314 + 6,742 + 1,258 = 15,314$$

$$\begin{array}{r} 0,369 \\ + 1,631 \\ \hline 2,000 \\ + 3,7 \\ \hline 5,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,742 \\ + 1,258 \\ \hline 8,000 \\ + 7,314 \\ \hline 15,314 \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання № 1408.

Обчисліть:

1) $147,85 - 34 - 5,986$;

3) $(57,42 - 14,381) - 5,91$.

2) $137,52 - (113,21 + 5,4)$;

$$\begin{array}{r} 147,850 \\ - 34,000 \\ \hline 113,850 \\ - 5,986 \\ \hline 107,864 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 113,21 \\ + 5,4 \\ \hline 118,61 \\ 137,52 \\ - 118,61 \\ \hline 18,91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57,420 \\ - 14,381 \\ \hline 43,039 \\ - 5,910 \\ \hline 37,129 \end{array}$$



Сьогодні
09.03.2023

Завдання для домашньої роботи

**Опрацюй підручник
сторінки 235-238.
Виконайте завдання:
№1403, 1407.**



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com