

Урок 3

Тема: Додавання і віднімання десяткових дробів

Додавання і віднімання десяткових дробів виконують за тим самим принципом що й натуральні числа.

Під час додавання і віднімання десяткові дробі записують «стовпчиком» – один під одним так, щоб однойменні розряди стояли один під одним (кома під комою).

Потім зрівняти кількість цифр після коми десяткових дробів, дописавши нулі там де їх не вистачає. Далі виконуємо дію так, як з натуральними числами. В сумі (різниці) ставимо кому під комами доданків (зменшуваного і від'ємника).

Приклад Знайти суму чисел $8,125 + 17,4$.

Розглянемо правильний запис і неправильний (найпоширеніші помилки).

Правильний запис 👉

$$\begin{array}{r} + 8,125 \\ + 17,400 \\ \hline 25,525 \end{array}$$

Неправильний запис (найпоширеніші помилки) 🚫

$$\begin{array}{r} + 8,125 \\ + 17,4 \\ \hline 9,865 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 8,125 \\ + 17,4 \\ \hline 8,299 \end{array}$$

Приклад Знайдіть різницю $32,5 - 3,673$

$$32,5 - 3,673 = 32,500 - 3,673 = 28,827.$$

$$\begin{array}{r} \text{** **} \\ - 32,500 \\ - 3,673 \\ \hline 28,827 \end{array}$$

Приклад Знайти різницю $56 - 55,48$.

$$56 - 55,48 = 56,00 - 55,48.$$

$$\begin{array}{r} \text{* *} \\ - 56,00 \\ - 55,48 \\ \hline 0,52 \end{array}$$

Завдання для виконання:

1. Виконайте додавання:

- | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1) $3,8 + 1,9$; | 2) $5,6 + 0,5$; | 3) $9 + 3,6$; |
| 4) $5,7 + 1,6$; | 5) $3,58 + 1,4$; | 6) $7,2 + 15,68$; |
| 7) $0,906 + 12,8$; | 8) $0,47 + 0,741$; | 9) $8,492 + 0,7$. |

2. Виконайте віднімання:

- | | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| 1) $5,7 - 3,8$; | 2) $6,1 - 4,7$; | 3) $12,1 - 8,7$; |
| 4) $44,6 - 13$; | 5) $4 - 3,4$; | 6) $17 - 0,42$; |
| 7) $7,5 - 4,83$; | 8) $0,12 - 0,0856$; | 9) $9,378 - 8,45$. |

Перевір себе:

Завдання №1

- 1) 5,7
- 2) 6,1
- 3) 12,6
- 4) 7,3
- 5) 4,98
- 6) 22,88
- 7) 13,706
- 8) 1,211
- 9) 9,192

Завдання №2

- 1) 1,9
- 2) 1,4
- 3) 3,4
- 4) 31,6
- 5) 0,6
- 6) 16,58
- 7) 2,67
- 8) 0,344
- 9) 0,928