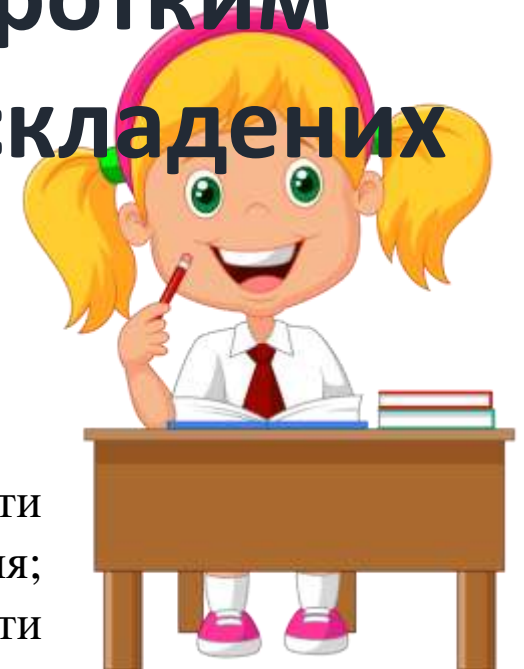


Сьогодні

Урок



# Усне додавання та віднімання чисел. Спосіб округлення. Складання задач за коротким записом. Розв'язування складених рівнянь



**Мета:** закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариську.

Добрий день вам, любі діти,  
Хочу я вам побажати  
Всі знання із апетитом  
На уроці поглинати.  
А щоб ці знання і вміння  
Вам не стали тягарем,  
Побажаю всім терпіння  
І старання.  
Тож почнем!



10

+60

70

- 2

68

·2

136

-36

100

:2

50

+ 20

70

$$5200 + 3000 = 8\ 200$$

$$23\ 300 + 2550 = 25\ 850$$

$$5400 - 3200 = 2\ 200$$

$$104\ 200 + 1700 = 105\ 900$$



Десяте січня  
Класна робота



1 0 3 7

1 0 3 7

1 0 3 7

1 0 3 7

1 0 3 7

Як зміниться сума  $a + b$ , якщо один з доданків збільшити на число  $c$ ?

*$a + (b + c)$  – сума збільшиться на  $c$ .*



$$5 + 7 = 12$$

$$5 + (7 + 2) = 14$$

**Як зміниться різниця  $a - b$ , якщо зменшуване збільшити (зменшити) на деяке число  $c$  при сталому від'ємнику.**

*Якщо зменшуване збільшити (зменшити) на деяке число, то різниця збільшиться (зменшиться) на це число.*



$$12 - 3 = 9$$

$$(12 + 2) - 3 = 11$$

$$12 - 3 = 9$$

$$(12 - 2) - 3 = 7$$



**Як зміниться різниця, якщо від'ємник збільшити (зменшити) на деяке число  $k$  при сталому зменшуваному**

*Якщо від'ємник збільшити (зменшити) на деяке число, то різниця зменшиться (збільшиться) на це число.*



$$15 - 3 = 12$$

$$15 - (3+1) = 11$$

$$15 - 3 = 12$$

$$15 - (3-1) = 13$$



Сьогодні



Використовуючи ці залежності, поясни, як застосовують спосіб округлення

$$2800 + 398 = 2800 + 400 - 2 =$$

**3198**

$$1500 - 799 = 1500 - 800 + 1 =$$

**701**

*Обчисліть способом округлення.*

$$1238 + 98$$

$$=1336$$

$$3460 - 97$$

$$=3363$$

$$1470 + 399$$

$$=1869$$

$$1485 - 398$$

$$=1087$$

Було - ? з. - ? п.  
Продали - 20 п. по 32 з. - ? з.  
Залишилося - ? з., на 160 <



- 1) Скільки зошитів продали?
- 2) Скільки зошитів залишилося?
- 3) Скільки зошитів було?
- 4) Скільки пачок було?

Відповідь: в магазині було      зошитів або      пачок.

1000 л.  $\left\{ \begin{array}{l} \text{по 10 см - ? л.} \\ \text{по 20 см - ? л.} \\ \text{по 30 см - ? л.} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 660 \text{ шт.} \\ 620 \text{ шт.} \end{array}$



1) Скільки штук по 10 см?

2) Скільки штук по 20 см?

3) Скільки штук по 30 см?

Відповідь: лінійок по 10 см – шт., по 20 см – шт., по 30 см – .



$$(x - 389) : 4 = 468 - 399$$

$$546 - 3 \cdot x = 24 \cdot 8$$



**Один чоловік проходить за годину 4 км.  
Яку відстань пройдуть 2 чоловіки за 3 години  
з такою самою швидкістю?**



$$4 \cdot 3 = 12(\text{км})$$

*Відповідь: дві людини пройдуть  
однакову відстань 12 км.*

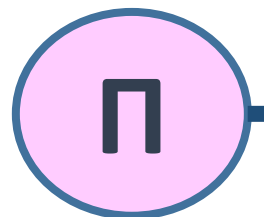
$$\begin{array}{r} + 28394 \\ \hline 43127 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 63574 \\ \hline 278366 \end{array}$$

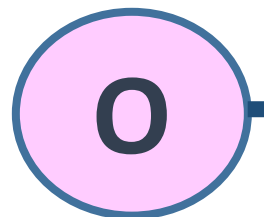
$$\begin{array}{r} - 89748 \\ \hline 32645 \end{array}$$



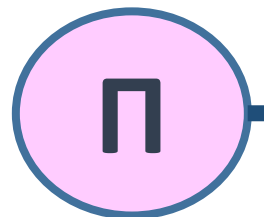




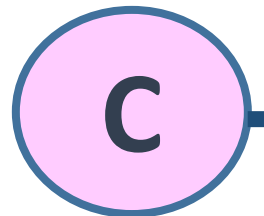
позиція



обґрунтування



приклад



судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...



- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...





**Підручник стр. 9-10 задача № 31,  
приклади № 32.**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.