

Сьогодні  
06.01.2025

# Урок №82



**Віднімання. Віднімання суми  
від числа, віднімання  
частинами. Розв'язування  
компетентнісно-  
зорієнтованих задач**



Сьогодні  
06.01.2025

*Дата: 14.01.2025*

*Клас: 4-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Віднімання. Віднімання суми від числа, віднімання частинами. Розв'язування компетентісно-зорієнтованих задач. Повт.: Запис трицифрових чисел сумою розрядних доданків.**

**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



Сьогодні  
06.01.2025

Обчисли

$15 \cdot 17$

17

33

856

225

159

15

Сьогодні  
06.01.2025

Обчисли

$16 \cdot 50$

17

33

800

225

159

15

Сьогодні  
06.01.2025

Обчисли

$13 \cdot 9$

17

33

856

225

117

15

Сьогодні  
06.01.2025

Обчисли

285-267

18

33

856

225

159

15

Сьогодні  
06.01.2025

Обчисли

$$67 + 123 =$$

190

$$9 \cdot 8 + 102 =$$

174



$$72 : 3 + 82 =$$

106

$$96 : 4 \cdot 2 =$$

48



Чотирнадцяте січня  
Класна робота



1 7 3 6

1 7 3 6

1 7 3 6

1 7 3 6

1 7 3 6

Сьогодні  
06.01.2025

З кожного виразу на додавання склади по 2 вирази на віднімання.

$$340 + 168 = 508$$

$$508 - 340 = 168$$

$$508 - 168 = 340$$

$$279 + 326 = 605$$

$$605 - 279 = 326$$

$$605 - 326 = 279$$



$$509 + 324 = 833$$

$$833 - 509 = 324$$

$$833 - 324 = 509$$

$$608 + 307 = 915$$

$$915 - 608 = 307$$

$$915 - 307 = 608$$

***Відніманням*** називають дію, за допомогою якої за сумою двох доданків та одним з них знаходять другий доданок. Число, від якого віднімають, називають ***зменшуваним***, число, яке віднімають, - ***від'ємником***, а результат - ***різницею***.



**Наприклад  $13-5=8$ .**

**Тут 13 - зменшуване, 5 - від'ємник, 8 - різниця.**

**Знаходження різниці  $13-5$  можна показати за допомогою натурального ряду.**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 ...

**Позначимо в натуральному ряді число 13. Відлічимо від нього вліво п'ять чисел. Дістанемо 8.**

$$13-5=8$$

**Для з'ясування прийомів віднімання важливе значення має правило віднімання суми від числа.**



**Щоб від числа відняти суму двох інших чисел, достатньо послідовно віднятим кожний доданок.**

$$28 - (8 + 9) = (28 - 8) - 9 = 20 - 9 = 11$$

Так само число можна віднімати частинами.

$$37 - 9 = 37 - (7 + 2) = (37 - 7) - 2 = 30 - 2 = 28.$$



Сьогодні  
06.01.2025

Обчисли зручним способом



$$280 - 150 =$$

$$280 - 100 - 50 = 130$$

$$345 - 225 =$$

$$345 - 5 - 220 = 120$$

$$686 - 140 =$$

$$686 - 100 - 40 = 546$$

І поле - 585 ц пшениці по 39 ц - ? га ) на ? ц >  
ІІ поле - 345 ц сої по ? ц - ? га



Пшениця — 585 ц



Соя — 345 ц

1)  $585:39 = 15(\text{га})$  - площа поля.

2)  $345:15 = 23(\text{ц})$  - врожайність сої.

3)  $39-23 = 16(\text{ц})$



Відповідь: на 16 ц врожайність пшениці більша.







Борошно -  $a$  кг

Вода - ? кг,  $\frac{7}{10}$  від маси борошна

Сіль - ? кг,  $\frac{1}{40}$  від маси борошна

Знайди масу тіста, **якщо  $a = 40$  кг.**



$$1) \quad 40 : 10 \cdot 7 = 28(\text{кг}) - \text{води.}$$

$$2) \quad 40 : 40 \cdot 1 = 1(\text{кг}) - \text{солі.}$$

$$3) \quad 40 + 28 + 1 = 69(\text{кг})$$

*Відповідь: маса тіста 69кг.*

12 кг борошна - 15 кг хліба

60 кг борошна - ? кг хліба

Яку масу становить припічка?

*(На скільки маса випеченого хліба більша за масу витраченого борошна)?*

1)  $60:12 = 5(\text{р.})$  – більше борошна.

2)  $15 \cdot 5 = 75(\text{кг})$  - хліба.

3)  $75 - 60 = 15 (\text{кг})$

*Відповідь: можна випекти 75 кг хліба;  
припічка становить 15 кг.*



Сьогодні  
06.01.2025

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

<https://learningapps.org/watch?v=p7ifw9zi321>

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
06.01.2025

Обери колір, що характеризує твій настрій.



Сьогодні  
06.01.2025

Домашнє завдання



**Розв'язати задачу № 20, виконати  
завдання № 21 на с.8.**

**Тренажер**

**<https://learningapps.org/watch?v=p7ifw9zi321>**

**Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню платформу  
Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**