

Сьогодні  
11.09.2023

Урок  
№7

Всім.pptx  
Нова українська школа

**Зміна суми внаслідок зміни  
доданків. Додавання способом  
округлення. Задачі, обернені до  
задач на знаходження периметра  
прямокутника**



Всім.pptx  
Мова українська

Сьогодні

*Дата: 11.09.2023*

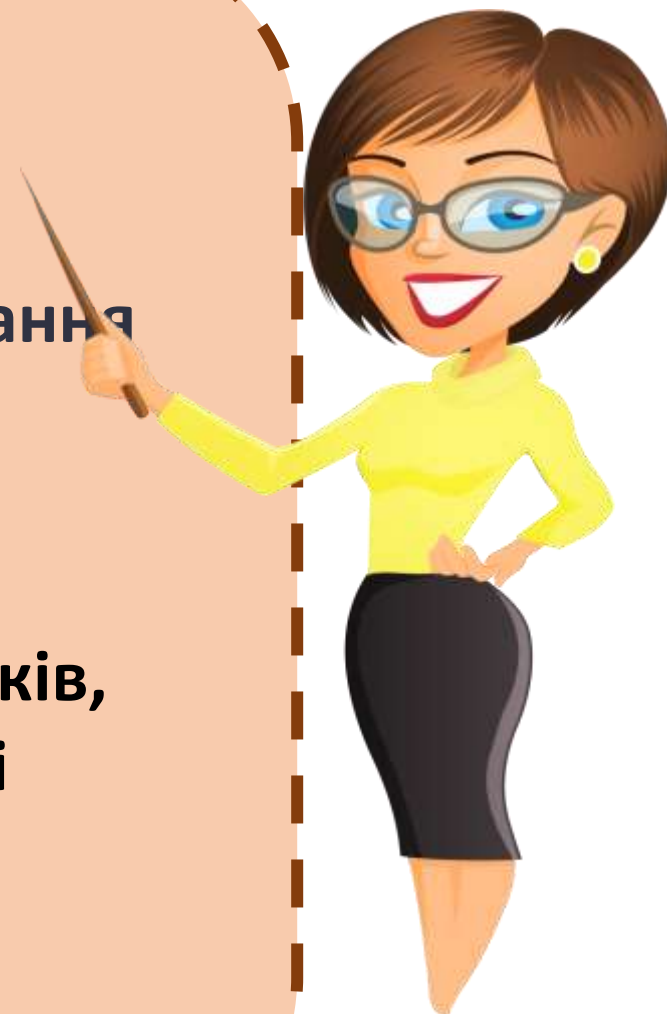
*Клас: 3-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Юшко А.А.*

**Тема .** Зміна суми внаслідок зміни доданків. Додавання способом округлення. Задачі, обернені до задач на знаходження периметра прямокутника

**Мета:** вчити змінювати суму внаслідок зміни доданків, додавати способом округлення, розв'язувати задачі обернені до задач на знаходження периметра прямокутника; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





**Всі сідайте діти тихо,  
Домовляймося не шуміти.  
На уроці не дрімати,  
А старанно працювати.**

Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли



35

26

73

+ 9



Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли



35

26

73

+ 10

Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли



35

26

73

+ 15



Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли



35

26

73

+ 12

Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли



35

26

73

+ 20



Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли



35

26

73

- 10

Сьогодні  
11.09.2023

## Каліграфічна хвилинка

Класна робота  
вересня

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Сьогодні  
11.09.2023

## Рухлива вправа





Сьогодні  
11.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 13 - 15



Сьогодні  
11.09.2023

Заповни таблицю. Досліди, як змінюється сума, якщо один з доданків сталий, а інший – збільшується (зменшується) на кілька одиниць



Доданок	45	45	45	45
Доданок	9	15	22	18
Сума	54	60	67	63



Сьогодні  
11.09.2023

Заповни таблицю. Досліди, як змінюється сума, якщо один з доданків сталий, а інший – збільшується (зменшується) на кілька одиниць



Доданок	26	97	87	37	59
Доданок	12	12	12	12	12
Сума	38	109	99	49	71





Сьогодні  
11.09.2023

Як зміниться сума, якщо перший доданок збільшити на 8, а другий – зменшити на 7? Досліди на виразах



$$72 + 27 =$$

$$(72 + 8) + (27 - 7) =$$

$$80 + 20 =$$

$$100$$



Сьогодні  
11.09.2023

Як зміниться сума, якщо перший доданок збільшити на 8, а другий – зменшити на 7? Досліди на виразах



$$64 + 33 =$$

$$(64 + 8) + (33 - 7) =$$

$$72 + 26 = 98$$



Сьогодні  
11.09.2023

Виконай додавання способом округлення за зразком



$$45 + 29^{+1} = 74$$

$$45 + 30 = 75$$

$$75 - 1 = 74$$





Вирази 67

$$38 + 25 = 63$$

$$16 + 48 = 64$$

$$26 + 59 = 85$$

Вирази 6 7

$$24 + 59 = 83$$

$$53 + 28 = 81$$

$$34 + 58 = 92$$

Сьогодні  
11.09.2023

## Фізкультхвилинка







На туристичному гірському маршруті перший привал заплановано на висоті 100 м. На скільки метрів менше залишилося іти туристам до привалу, ніж пройшли, якщо вони вже піднялися на 56 м?

## Задача 68

$$1) 100 - 56 = 44 \text{ (м)} - \text{залишилося};$$

$$2) 56 - 44 = 12 \text{ (м)}$$

Відповідь: на 12 м менше залишилося іти, ніж пройшли.

Сьогодні  
11.09.2023

Сформулюй просту задачу, з якої складається щойно розв'язана задача



Підручник.  
задача

68

Підручник.  
Сторінка

14

На туристичному гірському маршруті перший привал заплановано на висоті 100 м. Вони пройшли 56 м. Скільки туристам залишилося іти до привалу?

Сьогодні  
11.09.2023

Сума двох чисел 93. Перше число 39.  
На скільки друге число більше за перше?

$$39 + ? = 93$$

$$93 - 39 = 54$$

$$54 - 39 = 15$$





Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли значення виразу  $45 - (a + 19)$ , якщо  $a = 15, 19, 20$ . Чи може  $a=30$ ?

Завдання 70

Якщо  $a = 15$ , то  $45 - (a + 19) = 45 - (15 + 19) =$   
 $= 45 - 34 = 11$

Якщо  $a = 19$ , то  $45 - (a + 19) = 45 - (19 + 19) =$   
 $= 45 - 38 = 7$



Сьогодні  
11.09.2023

Обчисли значення виразу  $45 - (a + 19)$ , якщо  $a = 15, 19, 20$ . Чи може  $a=30$ ?

Завдання

70

Якщо  $a = 20$ , то  $45 - (a + 19) = 45 - (20 + 19) =$   
 $= 45 - 39 = 6$



Сьогодні  
11.09.2023

Периметр прямокутника 20 см. Довжина 8 см. На скільки сантиметрів  
ширина прямокутника менша за його довжину?

$$8 + 8 = 16 \text{ см}$$

- дві сторони  
довжини

$$20 - 16 = 4 \text{ см}$$

- дві сторони  
ширини

$$4 \text{ см} : 2 = 2 \text{ см}$$

- одна сторона  
ширини

$$8 \text{ см} - 2 \text{ см} = 6 \text{ см}$$

Сьогодні  
11.09.2023

Подумай



Учні склали карту туристичного маршруту. Шлях, що вони вже пройшли, зобразили завдовжки 3 см, а той що залишився, - 15 см. Який шлях довший?

Довший шлях той, який залишилося пройти



**Сьогодні**  
**11.09.2023**

## Домашнє завдання



**На сторінці 14 виконати  
завдання 74**

**На сторінці 15 виконати  
задачу 75,  
Короткий запис у щоденник  
С.14, 15, завд. 74  
задача 75**

**Фотозвіт надсилати на освітню  
платформу Нитан або ел. пошту  
[allayushko123@gmail.com](mailto:allayushko123@gmail.com)**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
11.09.2023

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?



Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, в чому саме?

Продовжте речення.  
Тепер я знаю, що ...