

Сьогодні  
18.09.2023

Урок  
№12

Всім.pptx  
Нова українська школа

Перевірка  
додавання  
відніманням.  
Складання задач за  
виразами та  
схемами. Рівняння



Сьогодні  
18.09.2023

*Дата: 18.09.2023*

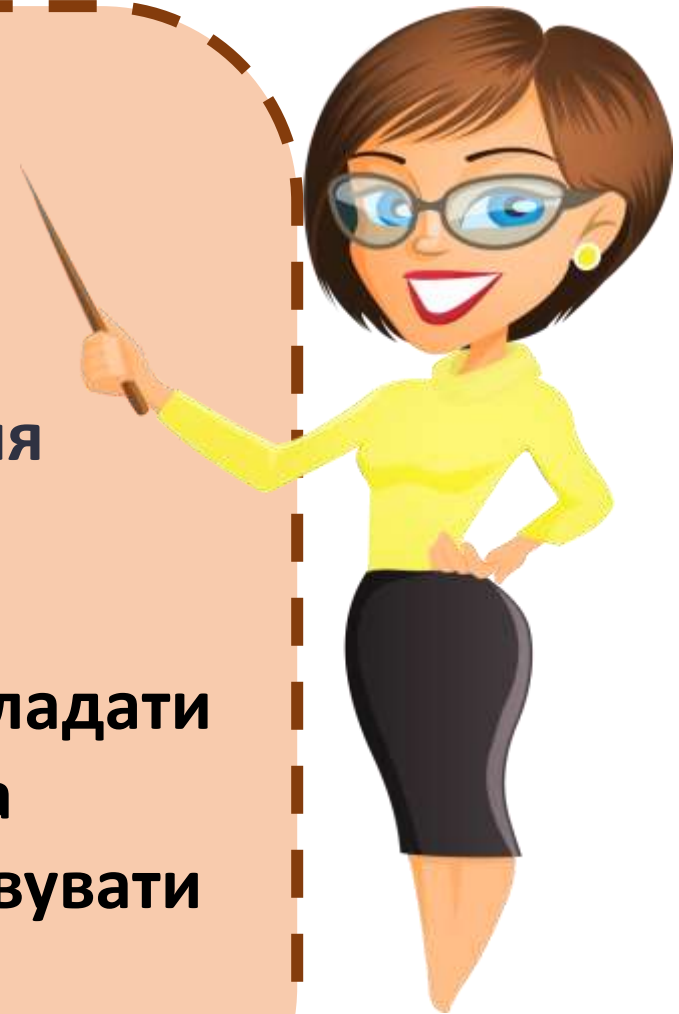
*Клас: 3-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Юшко А.А.*

**Тема .** Перевірка додавання відніманням. Складання задач за виразами та схемами. Рівняння.

**Мета:** вчити перевіряти додавання відніманням, складати рівняння за текстом, складати задачі за виразами та схемами; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





Пролунав дзвінок -  
Починаємо урок.  
Працюватимем старанно,  
Щоб почути у кінці,  
Що у нашій дружній класі  
Діти - просто молодці.

Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$21 + 6$$



$$37 + 3$$



Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$65 + 5$$



$$15 + 9$$



$$42 + 9$$



$$77 + 8$$





Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$18 + 5$$



$$19 + 9$$



Сьогодні  
18.09.2023

## Каліграфічна хвилинка

Класна робота  
вересня



8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7



Сьогодні  
18.09.2023

## Рухлива вправа



Сьогодні  
18.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 21 - 23



Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли усно

36	27	59	64	93	45	75	- 9
----	----	----	----	----	----	----	-----



Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли. З кожної рівності на віднімання склади рівність на додавання за зразком. Зроби висновок, як перевірити правильність дії віднімання

$$56 - 27 = 29$$

$$29 + 27 = 56$$

Зразок

$$32 - 17 = 15$$

$$15 + 17 = 32$$

Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли. З кожної рівності на віднімання склади рівність на додавання за зразком. Зроби висновок, як перевірити правильність дії віднімання

$$84 - 32 = 52$$

$$52 + 32 = 84$$

$$83 - 27 = 56$$

$$56 + 27 = 83$$



Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли. З кожної рівності на віднімання склади рівність на додавання за зразком. Зроби висновок, як перевірити правильність дії віднімання

$$71 - 19 = 52$$

$$52 + 19 = 71$$

$$62 - 14 = 48$$

$$48 + 14 = 62$$



Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли. З кожної рівності на віднімання склади рівність на додавання за зразком. Зроби висновок, як перевірити правильність дії віднімання

$$67 - 29 = 38$$

$$38 + 29 = 67$$

Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли з перевіркою

$$75 - 19 = 56$$

$$56 + 19 = 75$$

$$83 - 35 = 48$$

$$48 + 35 = 83$$

Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли з перевіркою

$$65 - 38 = 27$$

$$27 + 38 = 65$$

Сьогодні  
18.09.2023

Обчисли з перевіркою

$$100 - 56 = 44$$

$$44 + 56 = 100$$

Сьогодні  
18.09.2023

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
18.09.2023

Розв'яжи задачу



Зібрали 95 кг квіток  
лікарських рослин:  
26 кг ромашки, ехінацеї –  
на 9 кг більше, ніж ромашки,  
а решта – квітки календули.  
Скільки кілограмів квіток  
календули зібрали?



# Задача 1 2 2 Розв'язання

1)  $26 + 9 = 35$  (кг) - ехінацеї;

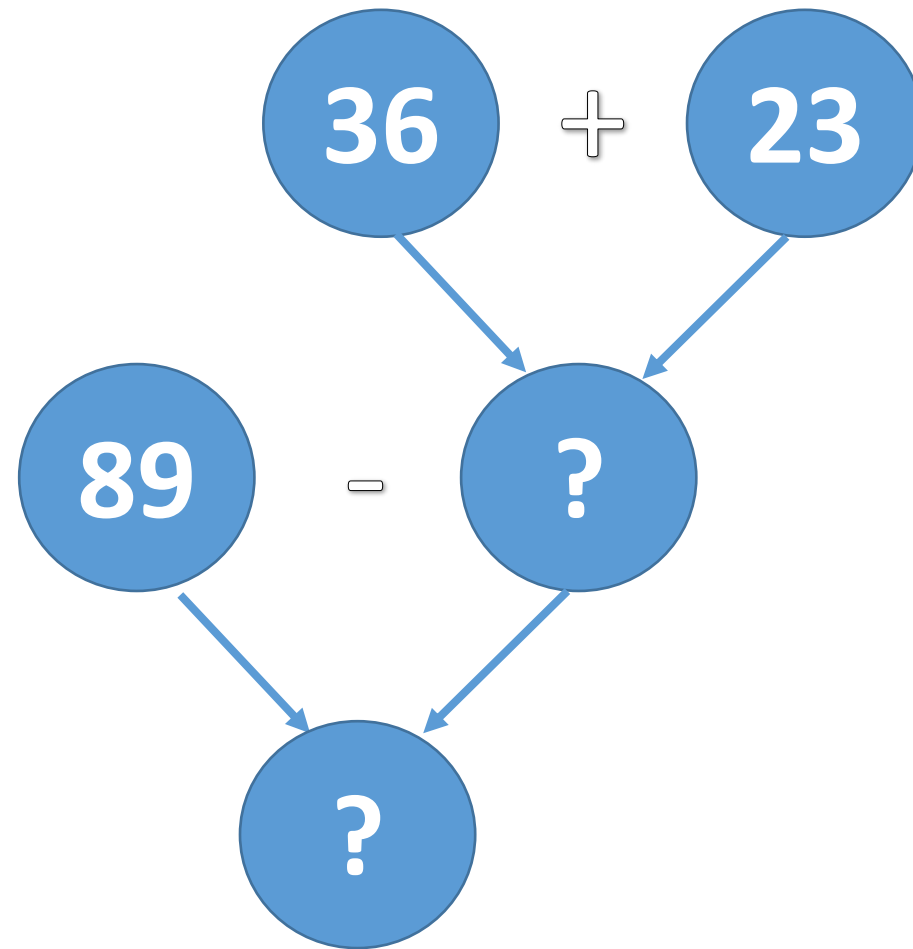
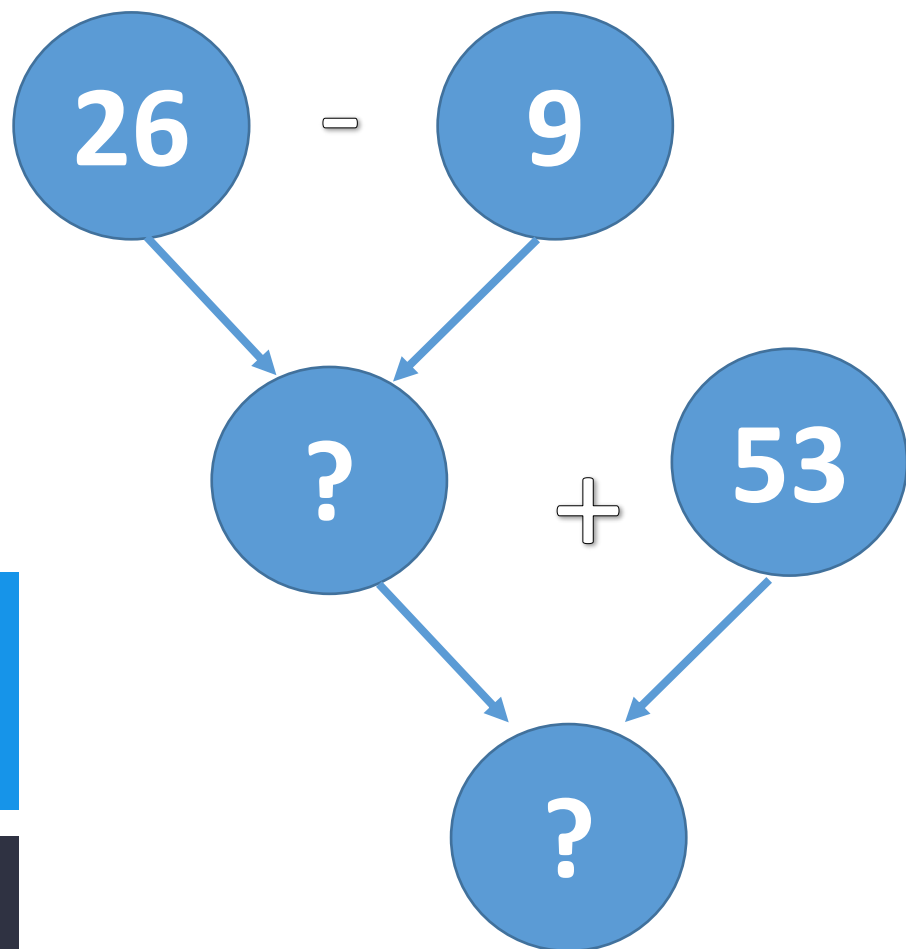
2)  $26 + 35 = 61$  (кг) - ехінацеї та ромашки;

3)  $95 - 61 = 34$  (кг)

Відповідь: 34 кг квіток календули зібрали.

Сьогодні  
18.09.2023

## Склади задачі за схемами міркувань





Зібрали 26 кг ромашки,  
ехінацеї – на 9 кг менше, ніж  
ромашки, а календули – на 53  
кг більше, ніж ехінацеї.  
Скільки кілограмів квіток  
календули зібрали?

Задача 1 2 3  
Розв'язання

$$1) 26 - 9 = 17 (\text{кг}) - \text{ехінацеї};$$

$$2) 17 + 53 = 70 (\text{кг})$$

Відповідь: 70 кг квіток календули зібрали.



Зібрали 89 кілограмів  
лікарських квітів: ромашки,  
ехінацеї та календули. 36 кг з  
них були ромашки, 23 кг -  
ехінацеї. Скільки кілограмів  
квіток календули зібрали?

# Задача 1 2 3 Розв'язання

1)  $36 + 23 = 59$  (кг) – ромашки та ехінацеї;

2)  $89 - 59 = 30$  (кг)

Відповідь: 30 кг квіток календули зібрали.



Сьогодні  
18.09.2023

## Розв'яжи рівняння

$$x + 64 = 98$$

$$x - 15 = 63$$

$$x = 98 - 64$$

$$x = 63 + 15$$

$$x = 34$$

$$x = 78$$

$$34 + 64 = 98$$

$$78 - 15 = 63$$

$$98 = 98$$

$$63 = 63$$

Сьогодні  
18.09.2023

## Розв'яжи рівняння

$$34 - x = 16$$

$$x = 34 - 16$$

$$x = 18$$

$$34 - 18 = 16$$

$$16 = 16$$



В аптеці було 26 пакетів з  
листя́м суни́ць, з листя́м  
чорни́ць – на 19 пакетів  
більше, ніж суни́ць, а з  
насі́нням фенхе́ля – на 38  
пакетів менше, ніж з  
листя́м чорни́ць і суни́ць  
разом. Скільки було пакетів  
з насі́нням фенхе́ля??

# Задача 125 Розв'язання

1)  $26 + 19 = 45$  (п.) – чорниця;

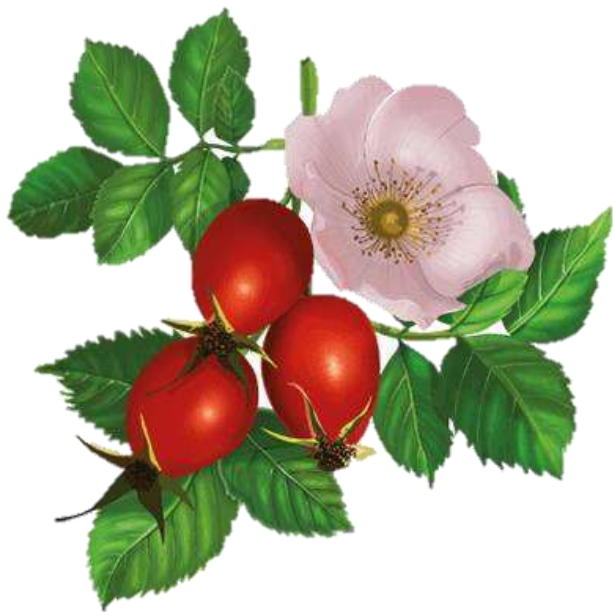
2)  $26 + 45 = 71$  (п.) – чорниця та суниця;

3)  $71 - 38 = 33$  (п.)

Відповідь: 33 пакети з насінням фенхеля.

Сьогодні  
18.09.2023

За малюнками глоду та шипшини. Розв'яжи



X



8 кг

24 кг



Сьогодні  
18.09.2023

## Розв'яжи рівняння

$$x + 8 = 24$$

$$x = 24 - 8$$

$$x = 16$$

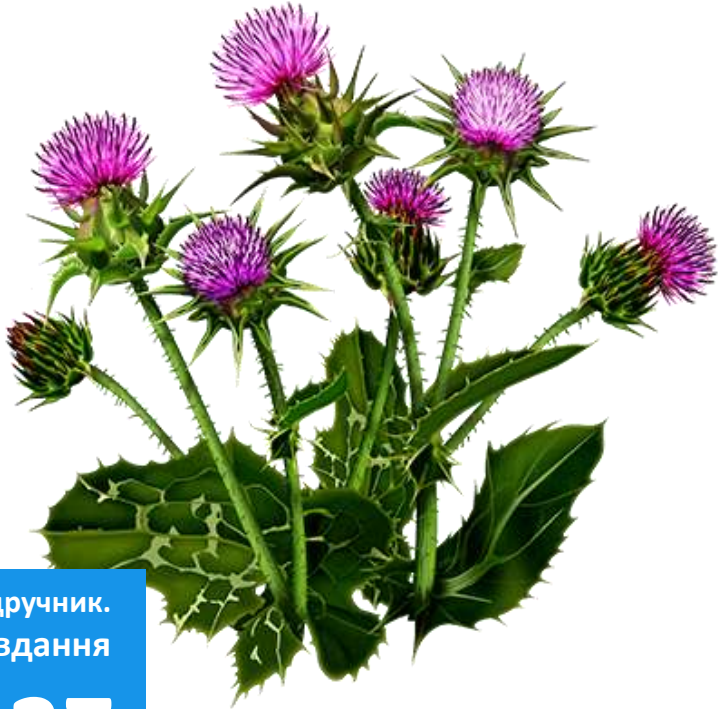
$$16 + 8 = 24$$

$$24 = 24$$



Сьогодні  
18.09.2023

За малюнком розторопші склади рівняння. Розв'яжи



Було –  $x$   
Розфасували – 18 кг  
Залишилося – 72 кг



Сьогодні  
18.09.2023

## Розв'яжи рівняння

$$x - 18 = 72$$

$$x = 72 + 18$$

$$x = 90$$

$$90 - 18 = 72$$

$$72 = 72$$

Сьогодні  
18.09.2023

## Домашнє завдання



**На сторінці 23 виконати  
задачу 129, завдання 128**  
**Короткий запис у щоденник**  
**С.23, задача 128, завд. 129**  
**Фотозвіт надсилати на освітню**  
**платформу Нитан або ел. пошту**  
**[allayushko123@gmail.com](mailto:allayushko123@gmail.com)**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
18.09.2023

## 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 ...