

Сьогодні  
18.09.2023

Урок  
№13

Всім.pptx  
Нова українська школа

Вирази зі змінною.  
Порівняння виразів.  
Задачі на  
знаходження третього  
доданку.



Сьогодні  
18.09.2023

*Дата: 19.09.2023*

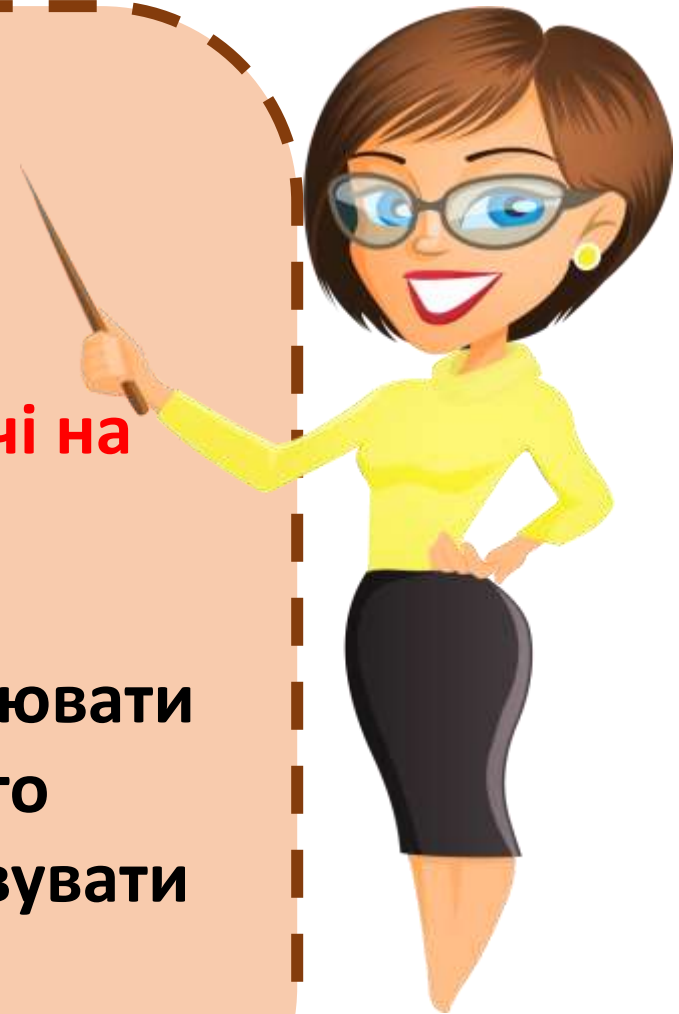
*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема . Вирази зі змінною. Порівняння виразів. Задачі на знаходження третього доданку.**

**Мета:** вчити розв'язувати вирази зі змінною, порівнювати вирази, розв'язувати задачі на знаходження третього доданку; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
18.09.2023

Емоційне налаштування



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

Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$11 + 6$$



$$97 + 3$$



Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$65 + 7$$



$$65 + 9$$



Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$47 + 9$$



$$77 + 5$$





Сьогодні  
18.09.2023

## Усний рахунок

$$19 + 8$$



$$12 + 15$$



Сьогодні  
18.09.2023

## Каліграфічна хвилинка

Класна робота  
вересня



8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9



Сьогодні  
18.09.2023

## Рухлива вправа



Сьогодні  
18.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 23 - 24



Сьогодні  
18.09.2023

Кожне з чисел збільш на 8

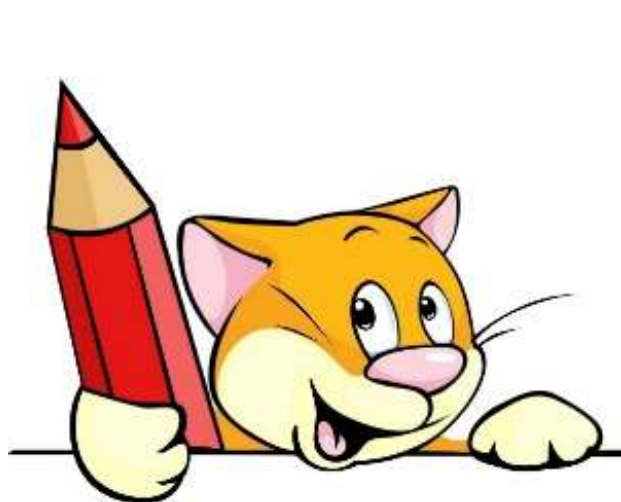
36

67

79

92

+ 8





Сьогодні  
18.09.2023

Кожне з чисел зменш на 9

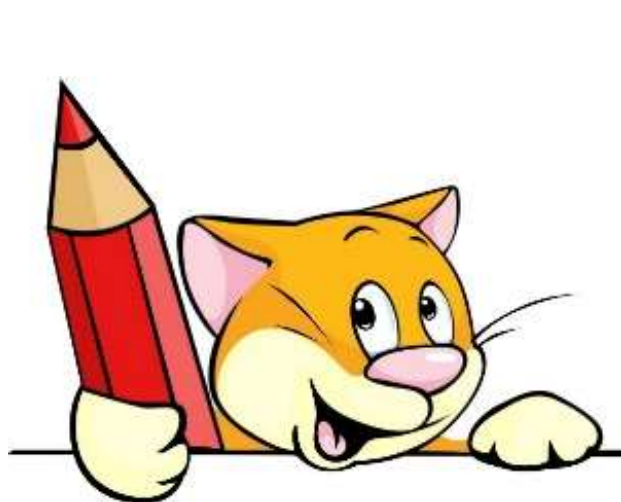
17

33

64

100

- 9



Сьогодні  
18.09.2023

Сума трьох чисел 100. Перше число 27, друге – на 9 більше. На скільки  
третє число більше за перше?

1 число - 27

2 число – ?, на 9 більше

3 число – ?

100 на ?



Сьогодні  
18.09.2023

Сума трьох чисел 100. Перше число 27, друге – на 9 більше. На скільки третє число більше за перше?

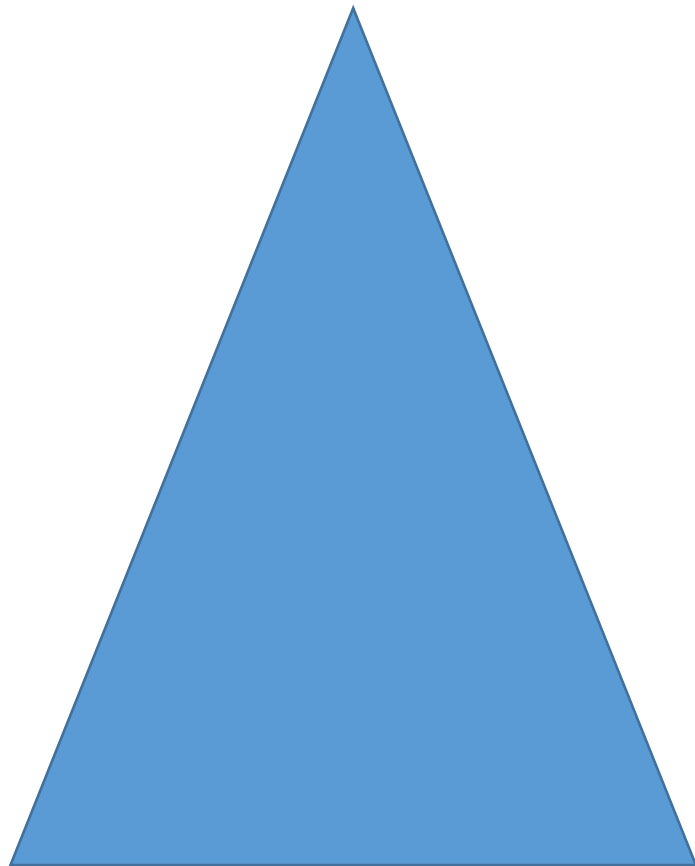
$$1) 27 + 9 = 36 \text{ (ч.)} - \text{друге}$$

$$2) 27 + 36 = 63 \text{ (ч.)} - \text{друге і перше}$$

$$3) 100 - 63 = 37 \text{ (ч.)} - \text{третє число}$$

$$4) 37 - 27 = 10 \text{ (ч.)} - \text{на більше третє число за перше}$$

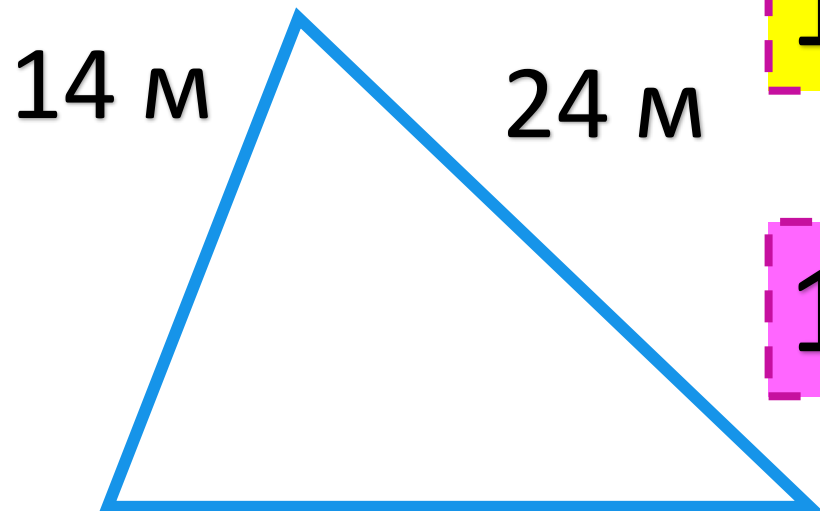




Периметр трикутної ділянки 56 м. Довжина однієї сторони 18 м, що на 4 м більше за довжину другої сторони. Яка довжина третьої сторони ділянки?

Сьогодні  
18.09.2023

## Розв'яжи задачу



$$18 - 4 = 14 \text{ (м)}$$

- довжина другої  
сторони

$$18 + 14 = 32 \text{ (м)}$$

- довжина другої та  
першої сторони

$$56 - 32 = 24 \text{ (м)}$$

- довжина третьої  
сторони

Сьогодні  
18.09.2023

Скільки потрібно стовпців, щоб огородити цю ділянку, якщо ставити їх через 2 м?

$56 : 2 = 28$  - стовпців потрібно



Вирази 1 3 3

$$36 + 16 - 28 = 24$$

$$36 - 28 + 16 = 24$$

Вирази 1 3 3

$$52 - (24 - 18) = 46$$

$$52 - 24 - 18 = 10$$

Вирази 1 3 3

$$65 - 37 + 18 = 46$$

$$65 - (37 + 18) = 10$$



Завдання 1 3 4

$$23 + x = 52$$

$$63 - x = 29$$

$$x = 52 - 23$$

$$x = 63 - 29$$

$$x = 29$$

$$x = 34$$

$$23 + 29 = 52$$

$$63 - 34 = 29$$

$$52 = 52$$

$$29 = 29$$

Завдання 1 3 4

$$x - 38 = 59$$

$$x = 59 + 38$$

$$x = 97$$

$$97 - 38 = 59$$

$$59 = 59$$

Сьогодні  
18.09.2023

## Фізкультхвилинка



$a - b$

Завдання 135

Якщо  $a = 50$ , то  $a - 23 + 48 = 50 - 23 + 48 = 75$

Якщо  $a = 50$ , то  $76 - a - 8 = 76 - 50 - 8 = 18$

Якщо  $b = 27$ , то  $b + 53 - 16 = 27 + 53 - 16 = 64$

Якщо  $a = 50$ ,  $b = 27$ , то  $a - b = 50 - 27 = 23$

Сестра старша за брата на 5 років. На скільки років вона буде старша за брата через 6 років?

Маса чаплі, що стоїть на одній нозі, 6 кг. Якою буде маса чаплі, коли вона стане на дві ноги?

Сьогодні  
18.09.2023

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**

С.24, № 138, №139

Фотозвіт надсилати на освітню  
платформу Human або ел. пошту

[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@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 ...