

Сьогодні

Урок  
№10

Всім.pptx  
Нова українська школа

Рівняння.  
Розв'язування  
рівнянь. Побудова  
квадрата. Задачі, що  
містять знаходження  
невідомого  
компоненту дій



# Розділ 1. Узагальнюємо і впорядковуємо знання і вміння за 2 клас

Сьогодні

Урок  
№10

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Мета:** вчити розв'язувати рівняння, будувати квадрат, задачі, що містять знаходження невідомого компоненту дій; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





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

1 4 вересня  
Класна робота

4 5 6 7 4 5 6 7 4 5 6 7





Сьогодні  
13.09.2022

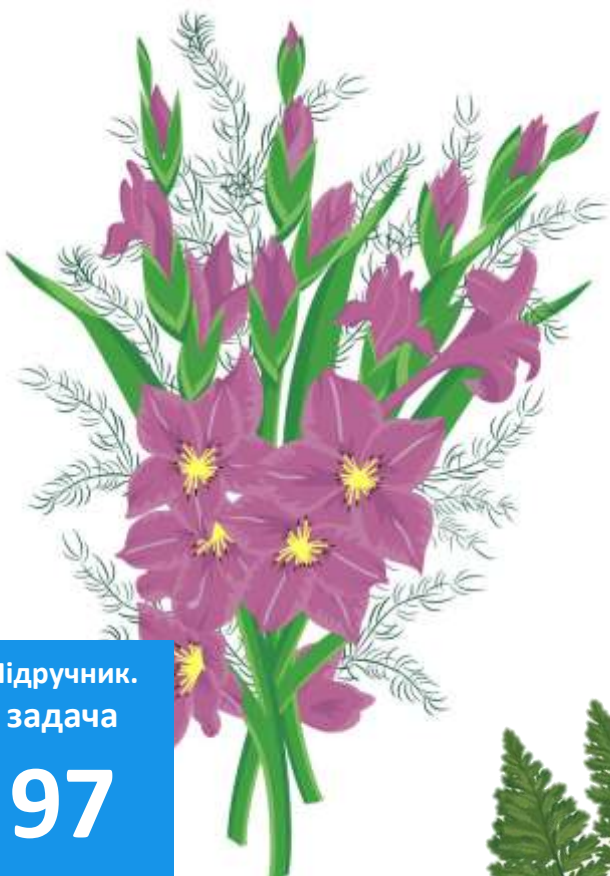
## Рухлива вправа



Айстр –  
35 квіток



Жоржин –  
?, на 17 більше



Для складання букетів  
використали  
48 гладіолусів,  
16 троянд, а стебел  
папороті –  
на 35 менше, ніж  
троянд і гладіолусів  
разом. Скільки стебел  
папороті використали?



Гл. -48 } ?

Тр. - 16 }

П. – ?, на 35 менше







$$8 + \color{red}{\blacklozenge} = 17$$

$$\color{blue}{\blacksquare} - 6 = 38$$

$$\color{yellow}{\bullet} - 27 = 58$$





$$8 + 9 = 17$$



$$\square - 6 = 38$$



$$\bigcirc - 27 = 58$$





$$8 + 9 = 17$$

$$44 - 6 = 38$$

$$\bigcirc - 27 = 58$$





$$8 + 9 = 17$$

$$44 - 6 = 38$$

$$85 - 27 = 58$$



Сьогодні

Порівняй і постав відповідний знак, коли відомо, що  $x = 5$



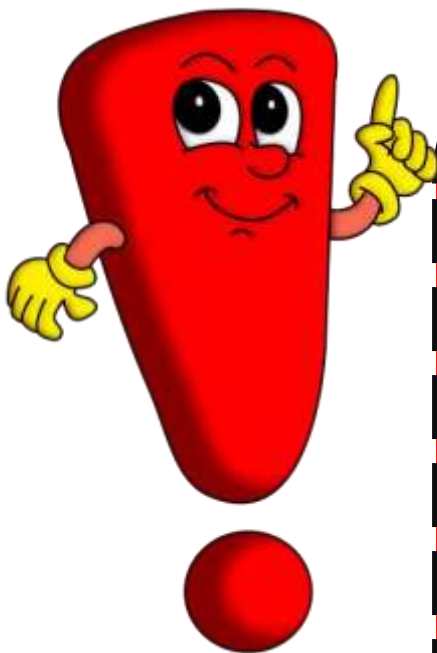
$$x + 5 \quad 10$$

$$x - 2 \quad 10$$

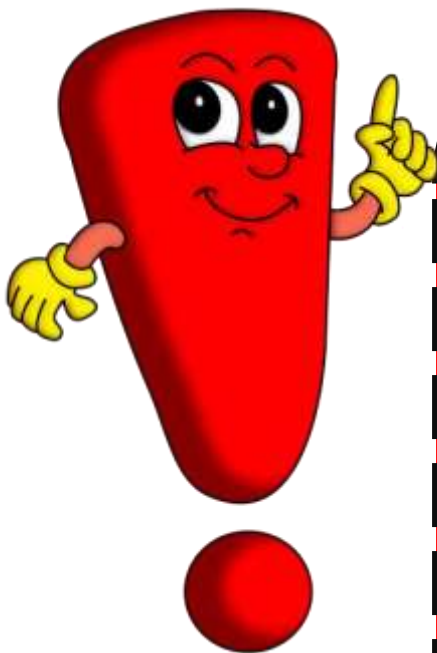
$$x - 1 \quad 4$$



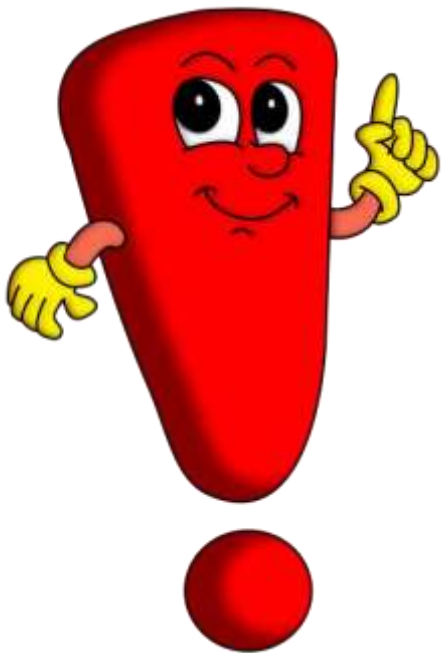




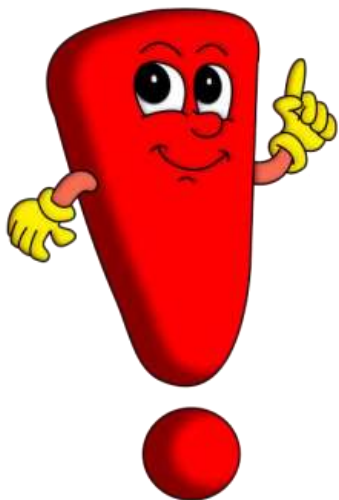
Записи  $13 - x = 8$ ,  
 $x + 5 = 10$ ,  $x - 1 = 4$  – це  
рівняння.  
 $x = 5$  – розв'язок  
(корінь) рівняння



**Розв'язати рівняння –  
означає знайти те  
числове значення  
змінної, за якого  
рівність буде істинною**



Знайдене число –  
розв'язок (корінь)  
рівняння



$$x + 8 = 11$$

$$20 + x = 52$$

$$x = 11 - 8$$

$$x = 52 - 20$$

$$x = 3$$

$$x = 32$$

---

$$3 + 8 = 11$$

---

$$20 + 32 = 52$$

$$x + 7 = 13$$

$$x = 13 - 7$$

$$x = 6$$

$$35 + x = 72$$

$$x =$$

$$x =$$

$$6 + 7 = 13$$

$$13 = 13$$

2



$$x + 19 = 58$$

$x$

$x$

$$24 + x = 67$$

$x$

$x$

Побудуй квадрат зі сторонами 2 см. Проведи в ньому 2 відрізки, щоб стало 5 квадратів





**На сторінці 20 виконати  
задачу 108,  
завдання 107**



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