

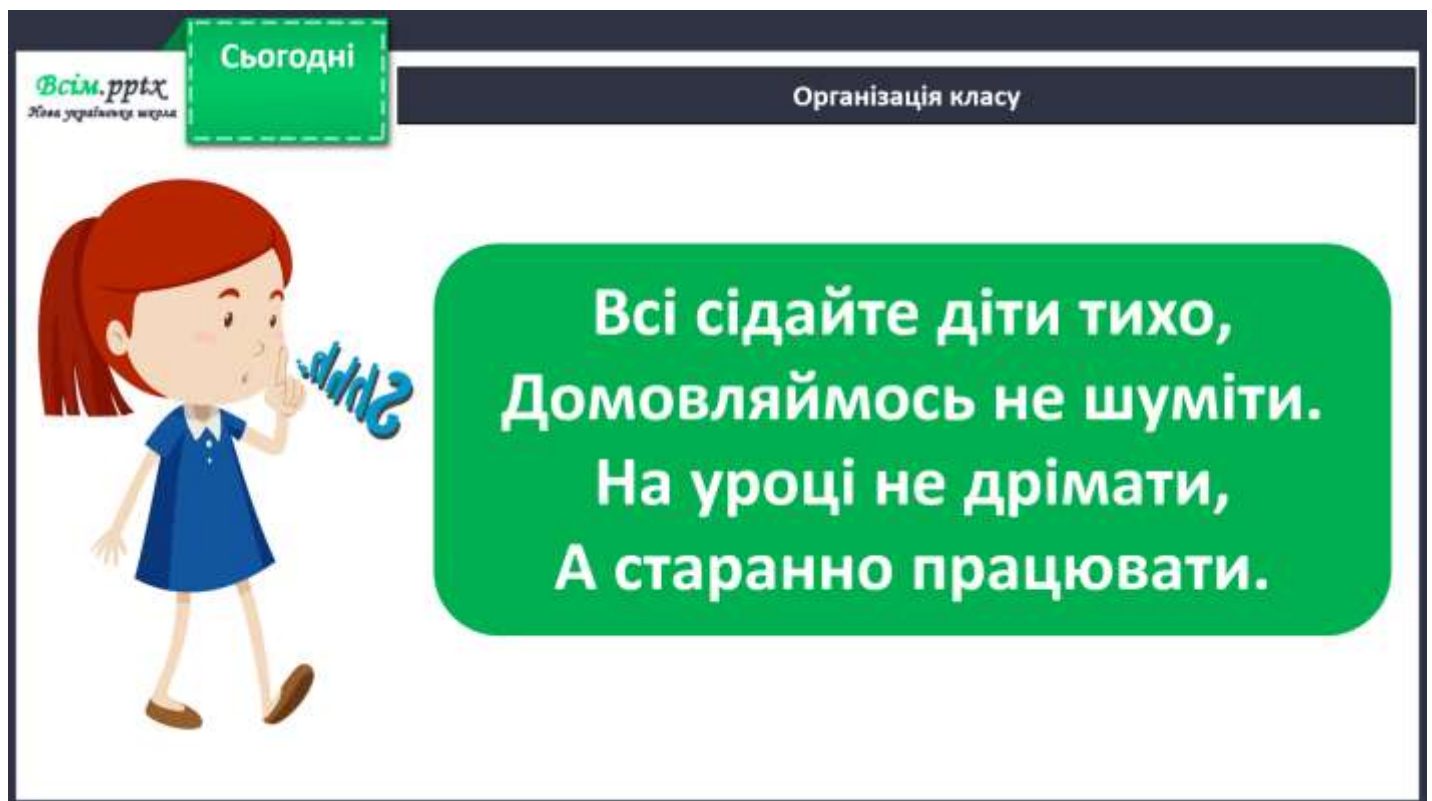
14.09. 3-Б клас Математика Тема. Рівняння. Розв'язування рівнянь. Побудова квадрата. Задачі, що містять знаходження невідомого компоненту дій.

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

### Хід уроку

#### 1. ОК (організація класу)

Створення позитивного психологічного клімату класу.



#### 2. МНД (мотивація навчальної діяльності)

Каліграфічна хвилинка.



### 3. ВНМ (вивчення нового матеріалу)

. Робота з підручником. Розв'яжи задачу 96 усно та склади обернену.

Сьогодні

Всім.pptx

Склади задачу та оберни її до неї. Розв'яжи

Айстр – 35 квіток

Жоржин – ?, на 17 більше

Підручник, завдання 96

Підручник, сторінка 18

Розв'яжи задачу 97.

Сьогодні

Всім.pptx

Розв'яжи задачу

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

Підручник, завдання 97

Підручник, сторінка 18

Сьогодні

Всім.pptx

Розв'яжи задачу

Гл. - 48 } ?  
Тр. - 16 }  
П. - ?, на 35 менше

Підручник, завдання 97


Підручник, сторінка 18


Обчисли зав. 99.


Сьогодні

Всім.pptx

Добери числа, щоб рівності були істинними

8 +  = 17

 - 6 = 38

 - 27 = 58

Підручник, завдання 99

Підручник, сторінка 18

Всім.pptx  
Наша українська школа

Сьогодні

Добери числа, щоб рівності були істинними



8 + 9 = 17

■ - 6 = 38

● - 27 = 58

Підручник, завдання 99

Підручник, Сторінка 18

Всім.pptx  
Наша українська школа

Сьогодні

Добери числа, щоб рівності були істинними



8 + 9 = 17

44 - 6 = 38

● - 27 = 58

Підручник, завдання 99

Підручник, Сторінка 18

Всім.pptx  
Наша українська школа

Сьогодні

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



$x + 5$  10

$x - 2$  10

$x - 1$  4

Підручник, завдання 100

Підручник, Сторінка 19


Запам'ятай.



Всім.pptx  
Діти українську мову

Сьогодні

Запам'ятай



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


Підручник,  
завдання  
101

Підручник,  
сторінка  
19

Всім.pptx  
Діти українську мову

Сьогодні

Запам'ятай



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

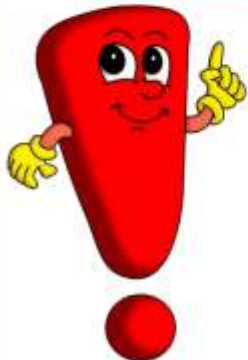
Підручник,  
завдання  
101

Підручник,  
сторінка  
19

Всім.pptx  
Діти українську мову

Сьогодні

Запам'ятай



Знайдене число –  
розв'язок (корінь)  
рівняння

Підручник,  
завдання  
101


Підручник,  
сторінка  
19

Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=ksxK67aINuQ>

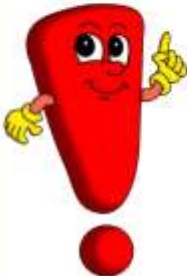
#### 4. ЗВ (закріплення вивченого)

Розв'яжи рівняння.



Сьогодні

Перевір, чи правильно розв'язано рівняння



$x + 8 = 11$ 
 $20 + x = 52$


$x = 11 - 8$ 
 $x = 52 - 20$

$x = 3$ 
 $x = 32$

$3 + 8 = 11$ 
 $20 + 32 = 52$

Підручник.  
завдання  
**101**

Підручник.  
Сторінка  
**19**



Сьогодні

Розв'яжи рівняння

$x + 7 = 13$   
 $x = 13 - 7$   
 $x = 6$

$35 + x = 72$   
 $x =$   
 $x =$

Підручник.  
Рівняння  
**102**

Підручник.  
Сторінка  
**19**

Всім.pptx

Жива українська мова

Сьогодні

Розв'яжи рівняння

$x + 19 = 58$	$24 + x = 67$
$x$	$x$
$x$	$x$

Підручник. Рівняння

102

Підручник. Сторінка

19

Побудуй квадрат зав. 104.

Всім.pptx

Жива українська мова

Сьогодні

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



Підручник. завдання

104

Підручник. Сторінка

19

Домашнє завдання.



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.**