

Сьогодні  
26.09.2023

Урок  
№19

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



Таблиці множення числа 5 і ділення на 5.  
Складання і розв'язування задач, що містять  
збільшення (зменшення) числа в кілька разів.

Всім.pptx  
Мова українська

Сьогодні

Дата: 27.09.2023

Клас: 3-В

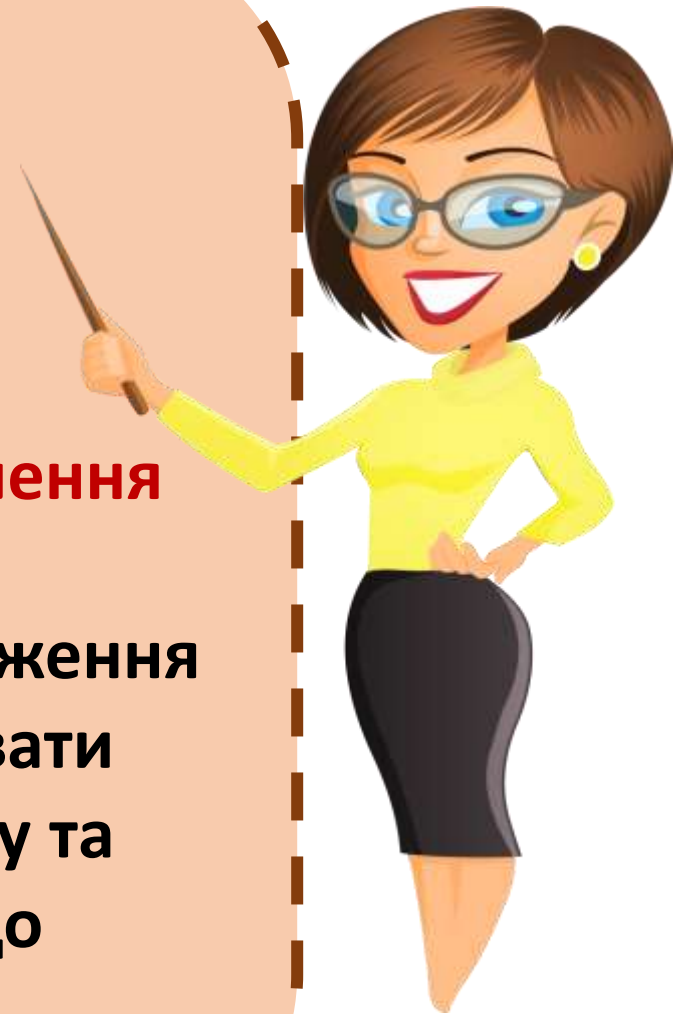
Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Таблиці множення числа 5 і ділення на 5.**

**Складання і розв'язування задач, що містять збільшення (зменшення) числа в кілька разів.**

**Мета: закріплювати знання учнів з табличного множення числа 5; продовжувати формувати вміння розв'язувати задачі на дві та три дії; розвивати математичну мову та логічне мислення; виховувати бережне ставлення до природи, любов та інтерес до математики.**



Сьогодні  
26.09.2023

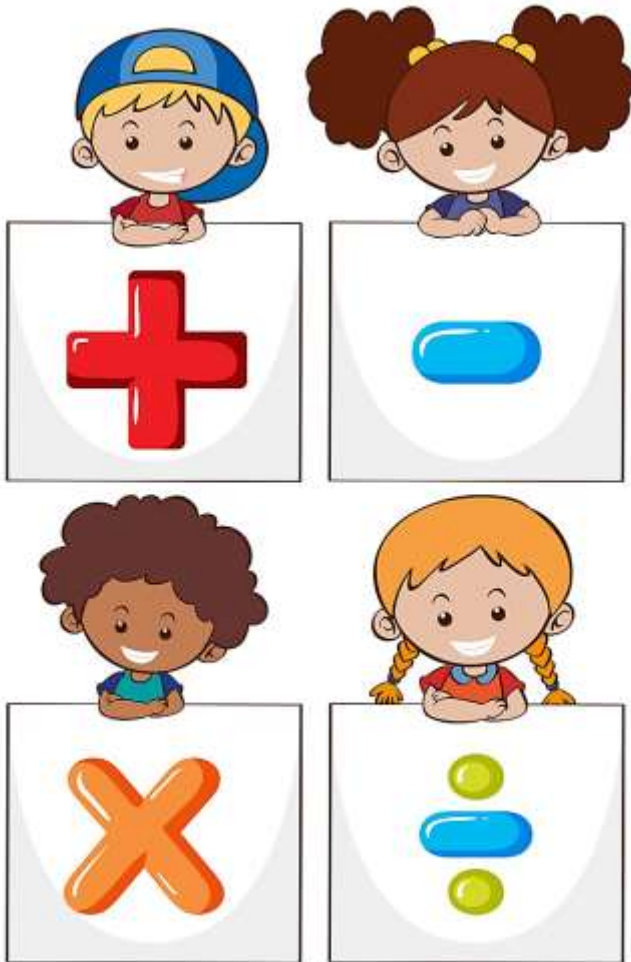
Емоційне налаштування



Продзвенів уже дзвінок,  
Починаємо урок  
Приготуйте без мороки  
Все, що треба до уроку.  
Книжку, зошит, ручку олівці.  
Приготувались? Молодці!

Сьогодні  
26.09.2023

## Усне опитування



1) Якою арифметичною дією можна замінити додавання однакових чисел?

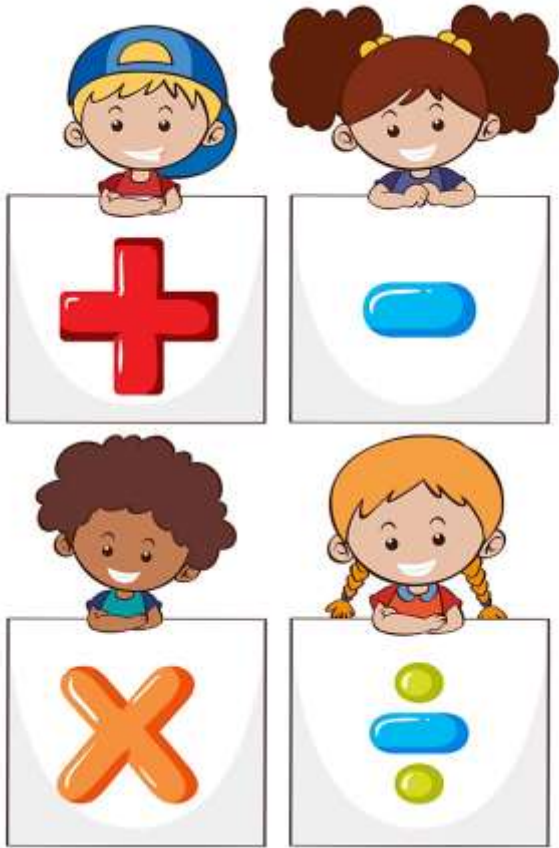
2) Як називають числа при множенні? Що показує перший множник; другий множник?

3) Як називають математичний вираз, у якому два числа поєднано знаком множення?

4) Що треба зробити, аби записати добуток двох чисел?

Сьогодні  
26.09.2023

## Усне опитування



5) Що треба зробити, щоб знайти значення добутку двох чисел?

6) Якою арифметичною дією можна замінити віднімання однакових чисел, у результаті якого одержимо нуль?

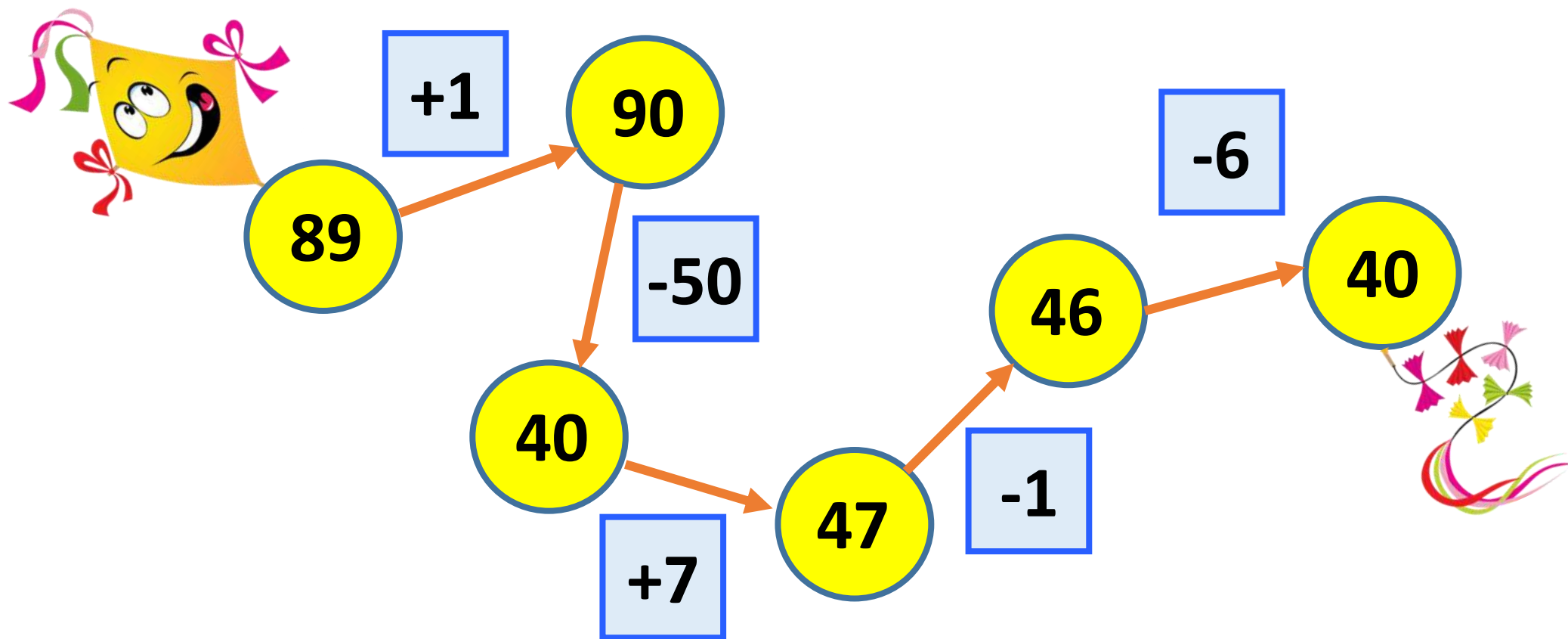
7) Як називають числа при діленні? Як називають вираз, у якому два числа поєднано знаком ділення?

8) Що треба зробити, щоб записати частку двох чисел? Що треба зробити, щоб знайти значення частки двох чисел?



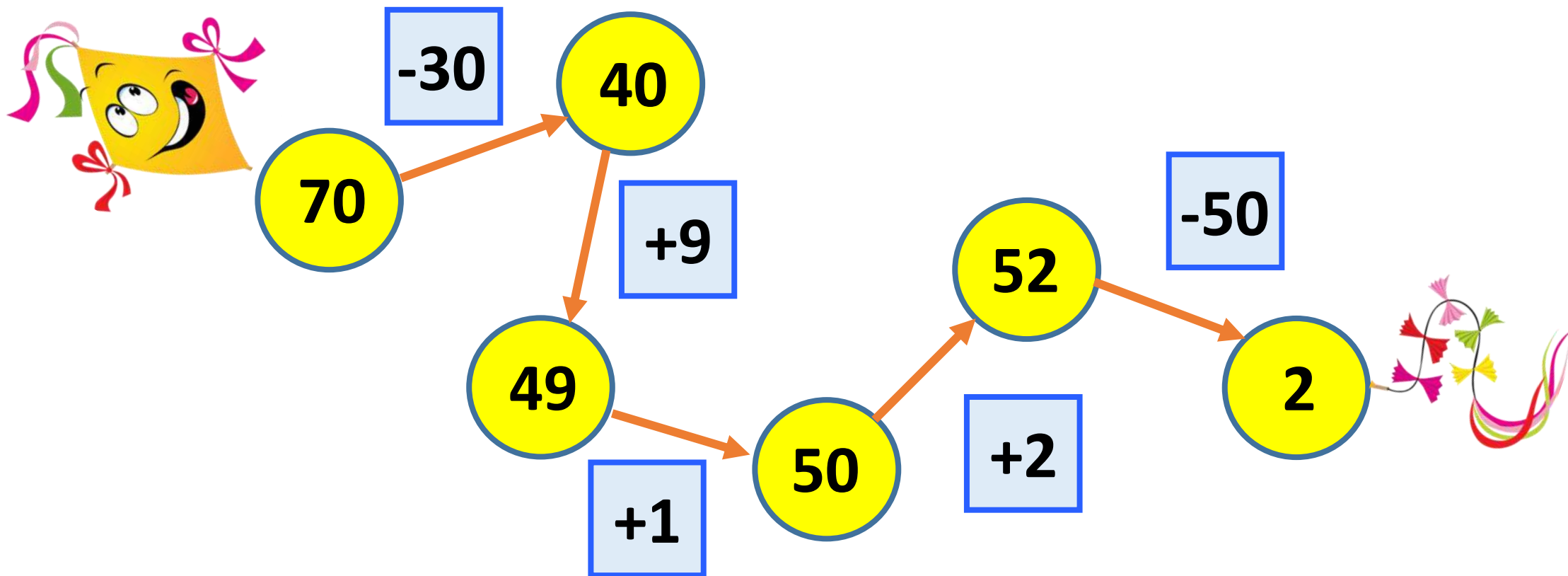
Сьогодні  
26.09.2023

Усний рахунок.



Сьогодні  
26.09.2023

Усний рахунок.



Сьогодні  
26.09.2023

## Рухлива вправа для очей





Сьогодні  
26.09.2023

Хвилинка каліграфії.



Напишіть каліграфічно  
число, яке:

**на 6 більше за 19.**

**Відповідь: 25.**

Сьогодні  
26.09.2023

## Хвилинка каліграфії



Класна  
вересня  
робота



25 25 25 25 25 25 25 25

Завдання 1 8 3

$$x - 4 = 27$$

$$x : 4 = 8$$

$$x = 27 + 4$$

$$x = 8 \cdot 4$$

$$x = 31$$

$$x = 32$$

$$31 - 4 = 27$$

$$32 : 4 = 8$$

$$27 = 27$$

$$8 = 8$$

Сьогодні  
26.09.2023

## Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 4 = 28$$

$$x + 4 = 28$$

$$x = 28 : 4$$

$$x = 28 - 4$$

$$x = 7$$

$$x = 24$$

$$7 \cdot 4 = 28$$

$$24 + 4 = 28$$

$$28 = 28$$

$$28 = 28$$

Сьогодні  
26.09.2023

## Рухлива вправа





Сьогодні  
26.09.2023

Виконай завдання



Добуток чисел 4 і 6 зменш у 3 рази

$$4 \cdot 6 : 3 = 8$$

Різницю чисел 45 і 17 зменш у 4 рази

$$(45 - 17) : 4 = 7$$

Частку чисел 32 і 4 збільш на 3

$$32 : 4 + 3 = 11$$

Суму чисел 32 і 4 зменш у 4 рази

$$(32 + 4) : 4 = 9$$

Сьогодні  
26.09.2023

Поясни, як склали таблицю множення числа 5 і таблицю ділення на 5

5.

2 3 4 5 6 7 8 9



10 15 20 25 30 35 40 45

:5

Перевір істинність рівності  $5 \cdot 7 = 35$

Сьогодні  
26.09.2023

Обчисли, користуючись таблицями

5	2	3	4	5	6	7	8	9
	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	10	15	20	25	30	35	40	45
								:5

Вирази 1 8 5

$$5 \cdot (8 : 4) = 10$$

$$30 : 5 + 45 = 51$$

$$5 \cdot 2 + 42 = 52$$

$$40 : 5 - 8 = 0$$

$$25 : 5 \cdot 7 = 35$$

$$5 \cdot 9 - 9 = 36$$

$$15 : 5 \cdot 9 = 27$$

$$40 : 5 : 4 = 2$$

Сьогодні  
26.09.2023

## Фізкультхвилинка



На полі працювало 5  
картоплезбиральних  
комбайнів, а машин для  
перевезення картоплі – у 3  
рази більше. Скільки  
одиниць техніки  
працювало на полі?

*Задача 186*

*Комб. – 5 шт.*

*М. – у 3 рази більше*

?





Розв'язання

1)  $5 \cdot 3 = 15$  (м.) - для перевезення картоплі;

2)  $5 + 15 = 20$  (м.)

Відповідь: 20 одиниць техніки працювало на полі.

На полі працювало 5 картоплезбиральних комбайнів,  
а машин для перевезення картоплі – у 3 рази більше.  
Скільки одиниць техніки працювало на полі?

Зміни запитання, щоб останньою дією було  
віднімання. Чи легко тобі було це зробити?

Сьогодні  
26.09.2023

Склади задачу за коротким записом

Цибулі – 5 ц

Моркви - ?, 6 разів більше

Буряків - ?,  
на 16 ц більше

Під час збирання урожаю було зібрано 5 центнерів цибулі, а моркви у 6 разів більше. Скільки було зібрано буряків, якщо відомо що їх було на 16 ц центнерів більше ніж цибулі та моркви разом?

Задача 187

1)  $5 \cdot 6 = 30$  (ц) - моркви;

2)  $5 + 30 = 35$  (ц) - цибулі і моркви;

3)  $35 + 16 = 51$  (ц)

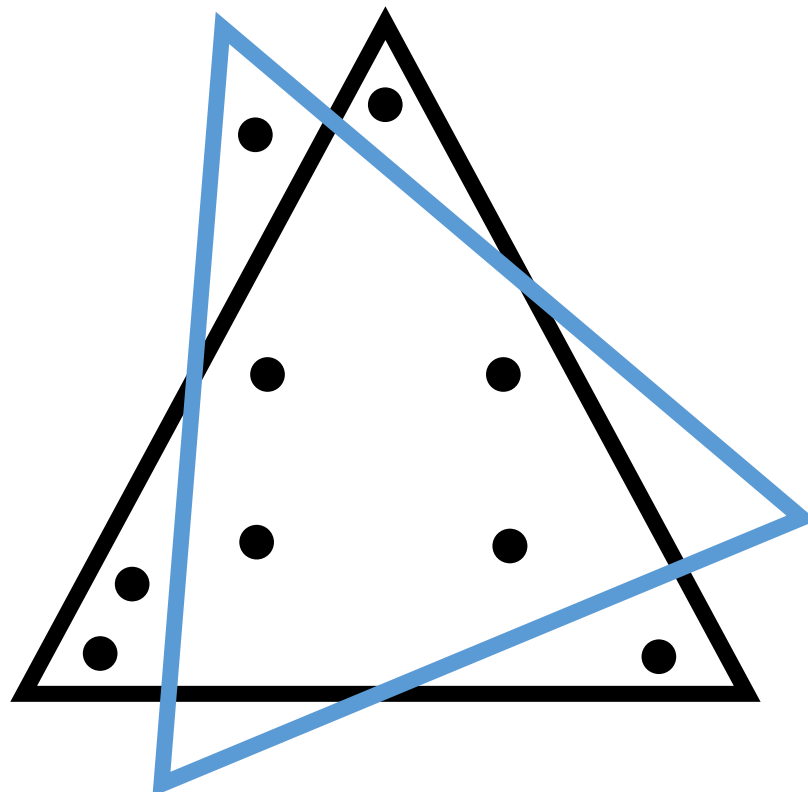
Відповідь: 51 ц буряків було зібрано.

Сьогодні  
26.09.2023

Виконай завдання із \*



Накресли два трикутника, щоб їхньою спільною частиною був шестикутник. Постав точки так, щоб у шестикутнику було 4 точки. В одному трикутнику 5 точок, а в другому 8 точок.



Скільки всього  
точок ви  
поставили?

9



$$40 - a \cdot 8$$

$$a = 2, 3, 4, 5$$

Якщо  $a = 2$ , то  $40 - a \cdot 8 = 40 - 2 \cdot 8 = 24$

Якщо  $a = 3$ , то  $40 - a \cdot 8 = 40 - 3 \cdot 8 = 16$

Якщо  $a = 4$ , то  $40 - a \cdot 8 = 40 - 4 \cdot 8 = 8$

Якщо  $a = 5$ , то  $40 - a \cdot 8 = 40 - 5 \cdot 8 = 0$

Сьогодні  
26.09.2023

## Розв'яжи рівняння

$$45 : x = 5$$

$$x = 45 : 5$$

$$x = 9$$

$$45 : 9 = 5$$

$$5 = 5$$

$$45 - x = 5$$

$$x = 45 - 5$$

$$x = 40$$

$$45 - 40 = 5$$

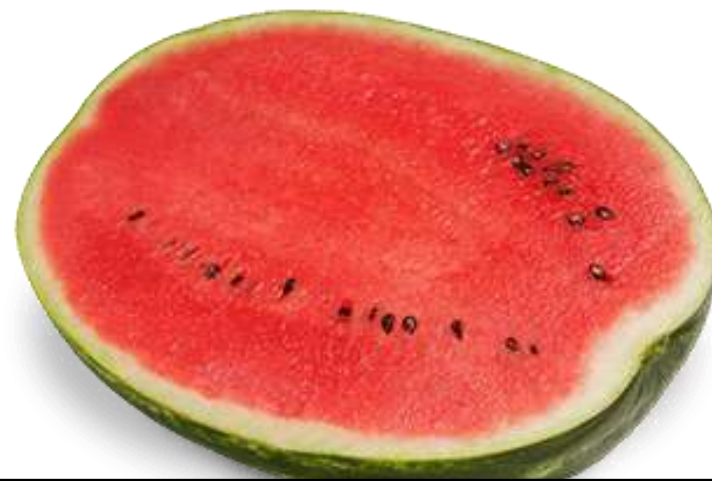
$$5 = 5$$

Сьогодні  
26.09.2023

Виконай завдання із \*



Яка маса кавуна, якщо вона дорівнює масі  
половини кавуна і гирі на 5 кг?



5кг

Сьогодні  
26.09.2023

Домашнє завдання



***Короткий запис у щоденник:***

***с.32, № 192, №193,***

***№190 ( 3-4 рівн.)***

***Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.***

***Успішного навчання!***

Сьогодні  
26.09.2023

## Рефлексійна вправа «Дерево зростання»

