

Сьогодні



Клас: 1 – Б

Предмет: *Математика*

Тема: Досліджуємо склад числа 9

Мета: актуалізувати знання учнів про число 9; дослідити склад числа 9; учити порівнювати числа логічним способом на основі знання складу чисел; удосконалювати вміння складати за графічною схемою рівності на додавання та віднімання; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій (аналізу, синтезу, порівняння); виховувати старанність, дбайливе ставлення до природи.



Вже закінчилась перерва
І дзвенить для всіх дзвінок.
Всі зібралися у класі?
Починаємо урок.
Приготуйте без мороки
Все, що треба до уроку.
Зошит, ручку, олівці.
Все готове? Молодці!

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Сьогодні ми продовжимо вивчати число 9.
- ❖ Раніше вважалося, що в Сонячній системі 8 планет: Меркурій, Юпітер, Венера, Сатурн, Земля, Уран, Марс, Нептун. Пізніше астрономи відкрили ще одну планету — Плутон. Тепер, рахуючи й її, планет Сонячної системи — 9.



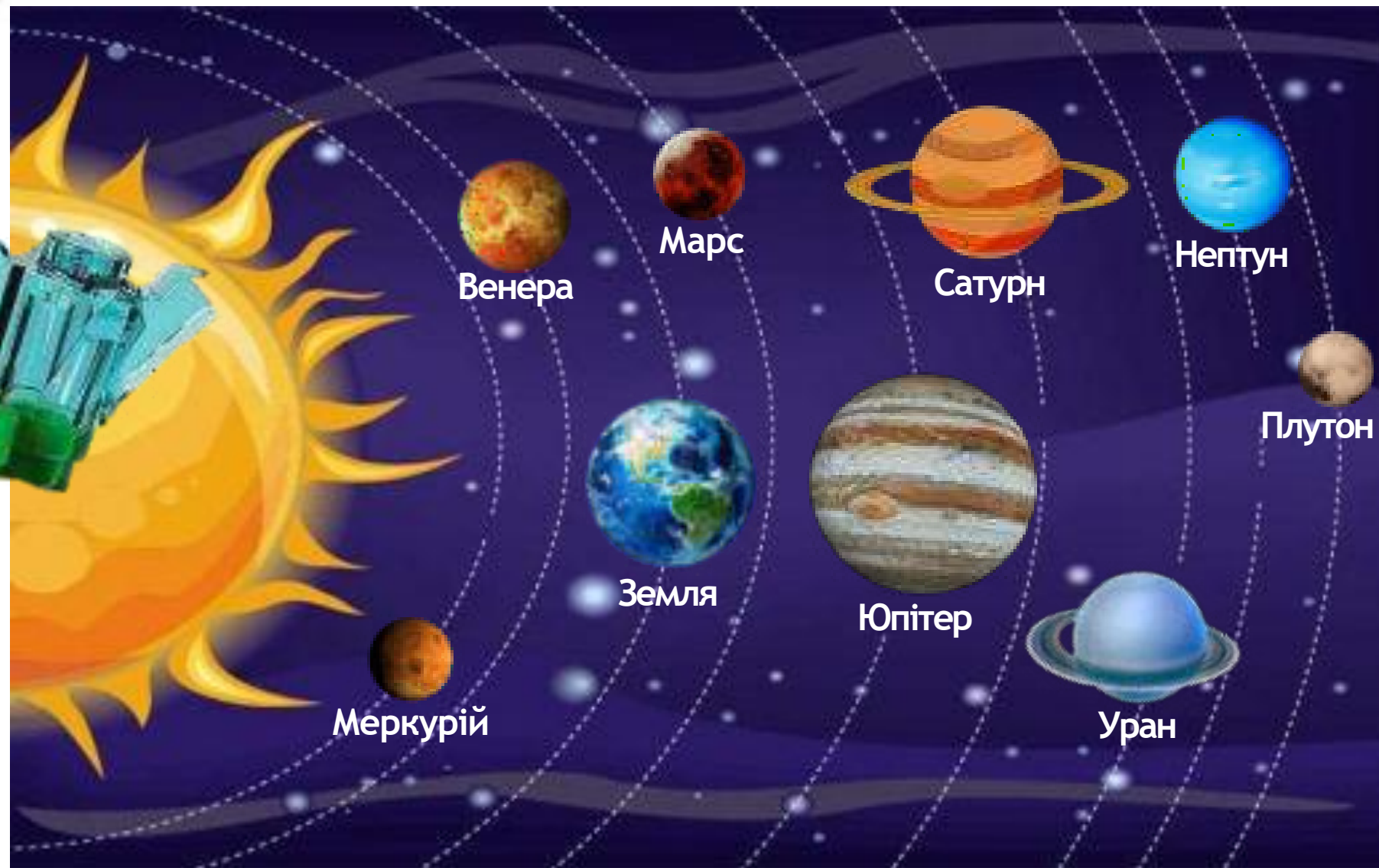
Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Отже, 9 — це 8 і ще 1. Число 9 вважалося особливим ще й тому, що означало поняття «тричі по три», тобто це число складається з трьох трійок: $3 + 3 + 3$.
- ❖ А от про інші випадки складу числа 9 ви дізнаєтеся сьогодні.



Порядкова лічба (лічба хором, по черзі «ланцюжком», індивідуально).



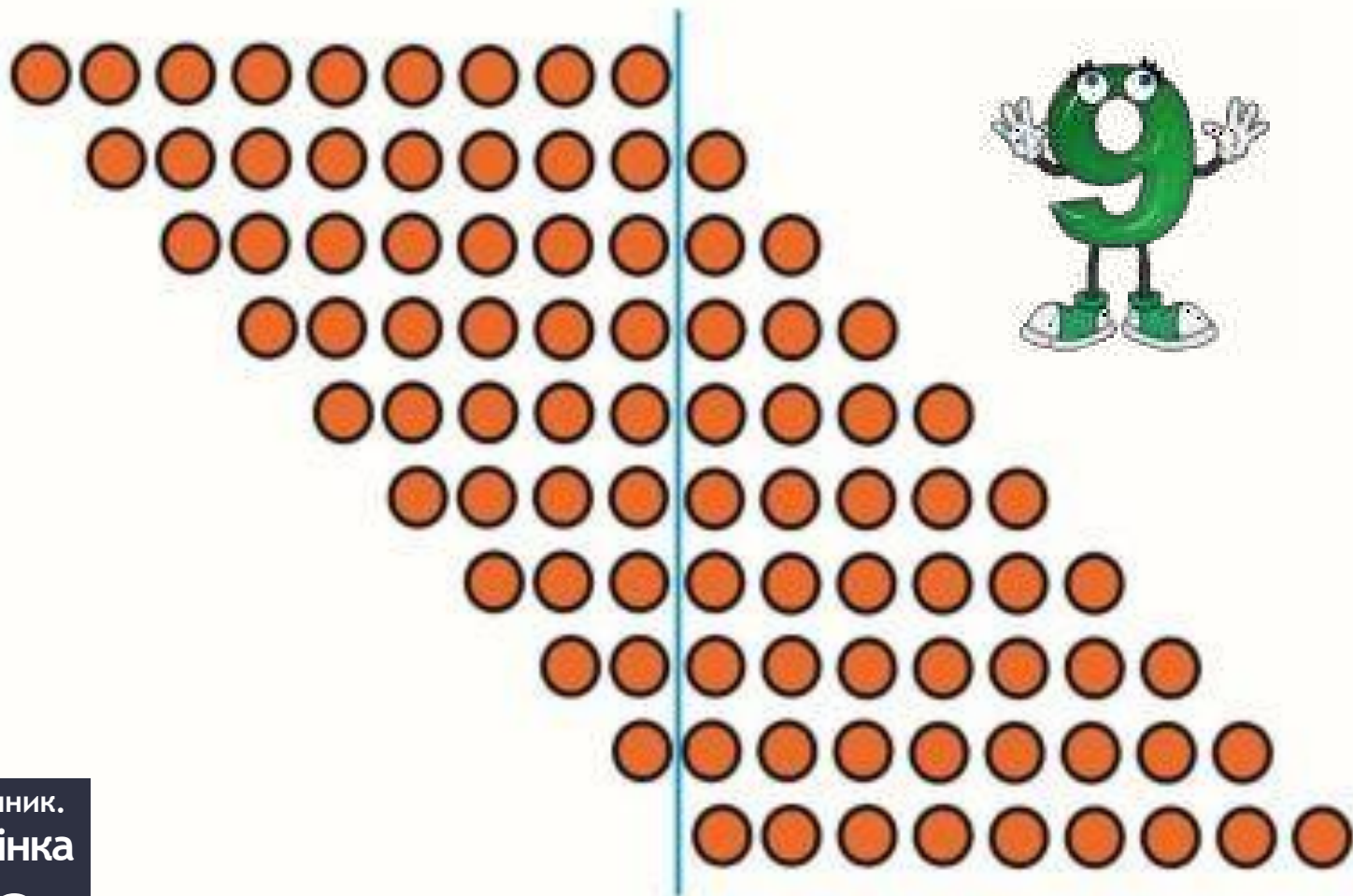


- 1) Назвіть числа 1 - 9 у порядку збільшення (зростання); у порядку зменшення (спадання).
- 2) Назвіть числа, які менші ніж 9; більші за 9.
- 3) Назвіть числа, які більші за 6, але менші ніж 9; більші за 4, але менші ніж 7.



ПІДГОТУВАЛА ПУШКАР Н. А.

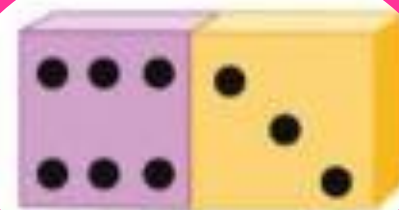
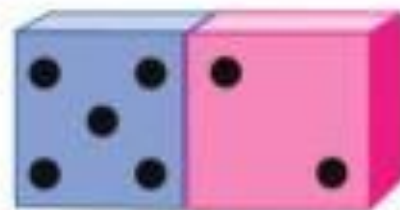
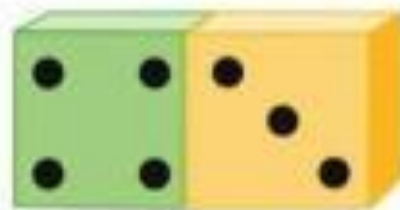
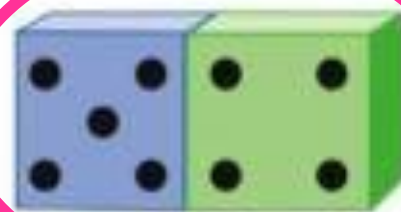
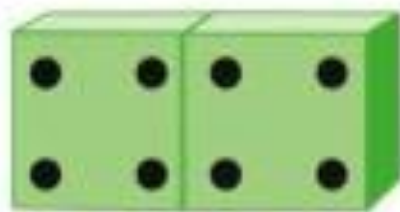
Завдання 2. Виклади 9 кружків. Переміщуючи кружки зліва направо, досліді склад числа 9. Склади відповідні рівності на додавання і віднімання.



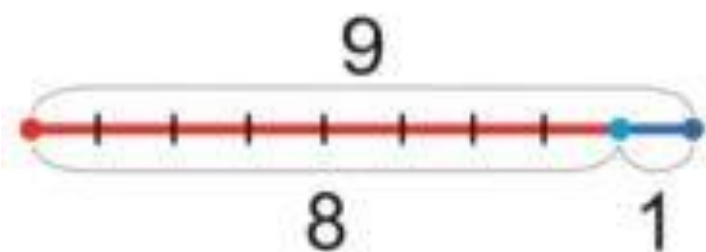
8	1
7	2
6	3
5	4
4	5
3	6
2	7
1	8

$8 + 1$	$9 - 8$
$7 + 2$	$9 - 7$
$6 + 3$	$9 - 6$
$5 + 4$	$9 - 5$
$4 + 5$	$9 - 4$
$3 + 6$	$9 - 3$
$2 + 7$	$9 - 2$
$1 + 8$	$9 - 1$

Завдання 3. З'ясуй, які кісточки доміно ілюструють склад числа 9.



Завдання 4. За кожною схемою склади рівності на додавання і віднімання.

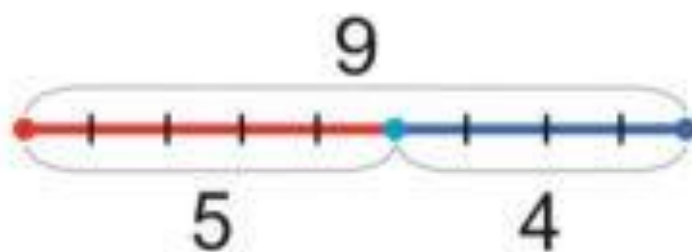


$$8 + 1 = 9$$

$$1 + 8 = 9$$

$$9 - 1 = 8$$

$$9 - 8 = 1$$

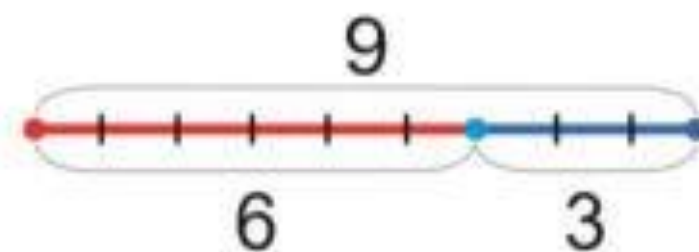


$$5 + 4 = 9$$

$$4 + 5 = 9$$

$$9 - 5 = 4$$

$$9 - 4 = 5$$



$$6 + 3 = 9$$

$$3 + 6 = 9$$

$$9 - 6 = 3$$

$$9 - 3 = 6$$

Завдання 5. Порівняй числа.



5 < 9	9 > 7	6 < 8	8 < 10
2 < 6	10 > 9	7 > 3	6 > 4

Завдання 6. Порівняй числа за їх складом, користуючись схемами.



$$\begin{array}{c} 9 > 4 \\ \swarrow \searrow \\ 5 \text{ і } 4 \end{array}$$

5 і 4 більше 4

$$\begin{array}{c} 6 > 5 \\ \swarrow \searrow \\ 1 \text{ і } 5 \end{array}$$

1 і 5 більше 5

$$\begin{array}{c} 8 > 6 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \text{ і } 6 \end{array}$$

2 і 6 більше 6

$$\begin{array}{c} 4 < 6 \\ \swarrow \searrow \\ 6 \text{ без } 2 \end{array}$$

6 без 2 менше 6

$$\begin{array}{c} 5 < 9 \\ \swarrow \searrow \\ 9 \text{ без } 4 \end{array}$$

9 без 4 менше 9

$$\begin{array}{c} 7 < 9 \\ \swarrow \searrow \\ 9 \text{ без } 2 \end{array}$$

9 без 2 менше 9

Перегляд відео «Склад числа 9»
від Нової Школи. Натисніть на помаранчевий круг.



1 клас

МАТЕМАТИКА



Рухлива вправа з Ютуб каналу сайту Creative Teacher.

VIDEO





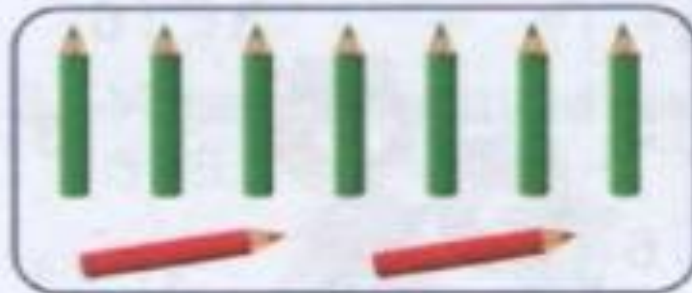
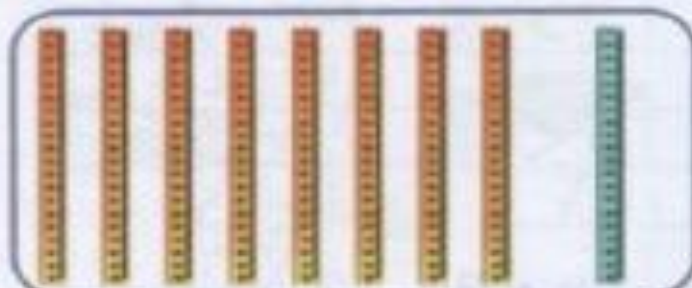


Завдання 1-2. У кожному ряду знайди закономірність. Допиши число.
Користуючись малюнками, запиши в будиночок склад числа 9.


1. У кожному рядку знайди закономірність. Допиши число.
Повтори.

1	.	5	7	9	.	.													
2	4	.	8	.	.														


2. Користуючись малюнками, запиши в будиночок склад числа 9.



Завдання 3-4. Запиши, з яких чисел складається число 9. Виправ помилки.

 **3.** Запиши, з яких чисел складається число 9.

$9 = 8 +$		$9 = 6 +$		$9 = 4 +$	
$9 = 7 +$		$9 = 5 +$		$9 = 1 +$	

 **4.** Виправ помилки. Запиши, скільки помилок знайдено в кожному стовпчику.

$5 + 2 = 7$
$4 + 4 = 8$
$3 + 2 = 8$
$6 + 3 = 9$
$7 + 1 = 8$
<input type="checkbox"/>

$6 < 4$	$6 > 1$
$5 < 9$	$3 < 8$
$9 = 9$	$4 > 5$
$7 = 4$	$9 > 2$
<input type="checkbox"/>	

$9 = 8 + 2$
$9 = 5 + 4$
$9 = 3 + 7$
$9 = 7 + 2$
$9 = 1 + 8$
<input type="checkbox"/>

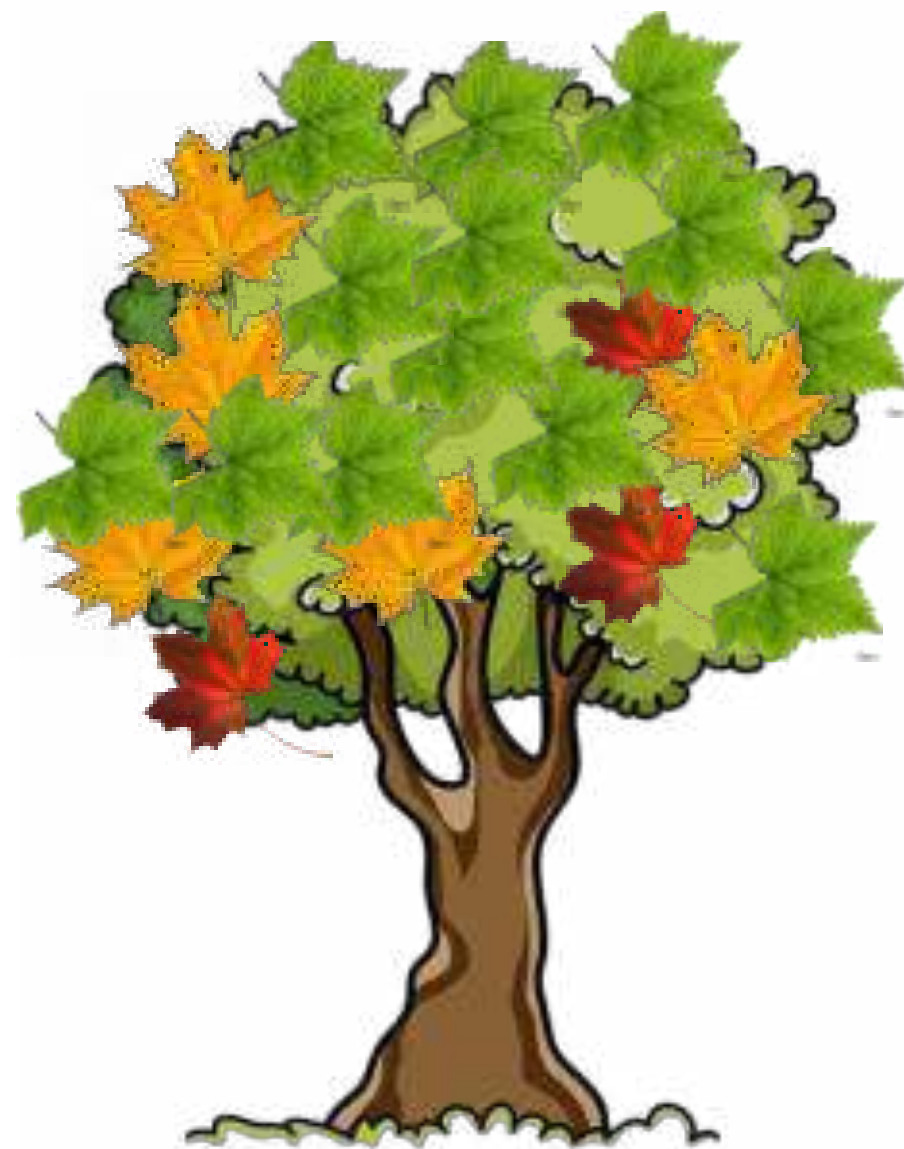
Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!





- ❖ Про що нове ви дізналися на уроці?
- ❖ Що зацікавило вас найбільше?
- ❖ Що повторили?
- ❖ Які вміння вдосконалили?
- ❖ З яких чисел складається число 9?
- ❖ У вигляді яких сум можна подати число 9?

Рефлексійна вправа «Дерево зростання».



[illegible]

Рекомендовані тренувальні вправи.



Підручник ст. 39, завдання 4. *За кожною схемою склади рівності на додавання і віднімання. Запиши один стовпчик на вибір.*

Пропиши цифри.

Друкований зошит ст. 38.

Роботи надсилай у Нитан



Перегляньте відео за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZsPQ6kBlnYk>

Посилання для інтерактивного завдання:

<https://learningapps.org/watch?v=psr7h0ys222>

Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-skvorcova-s-o-onopriyenko-o-v-zosh-4-chastini-1-klas>