

Сьогодні  
01.10.2023

*Урок  
№17*



**Порівнюємо групи об'єктів за кількістю.  
Більше, менше, рівність, нерівність**



**Дата:** 02.10.2023

**Урок:** математика

**Клас:** 1 – А

**Вчитель:** Довмат Г.В.

**Урок № 17**

**Тема. Порівнюємо групи об'єктів за кількістю. Більше, менше, рівність, нерівність**

**Мета:** продовжувати формувати вміння порівнювати предмети; ознайомити з математичними знаками «більше», «менше»; учити їх використовувати під час порівняння чисел, записувати нерівності; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій (аналізу, синтезу, порівняння); розвивати та збагачувати мовлення учнів; виховувати цікавість до математики та природи.

Сьогодні  
01.10.2023

## Організація класу

Пролунав уже дзвінок,  
Починається урок.

Приготуйте без мороки  
Все, що треба для уроку.



Зошит, ручку, олівці.  
Приготувались?  
Молодці!



Сьогодні  
01.10.2023

**Поміркуйте, які предмети об'єднали, а які – вилучили.**



Добре  
подумай!

➤ Одна рябенька курочка дзьобала зернята,  
Аж тут з'явилась друга, щоб їй допомагати.  
«Була одна рябенька.  
А зараз скільки стало?» —  
Курочки у діток хором запитали.



**ОБ'ЄДНАЛИ**



Сьогодні  
01.10.2023

Поміркуйте, які предмети об'єднали, а які – вилучили.



Добре  
подумай!

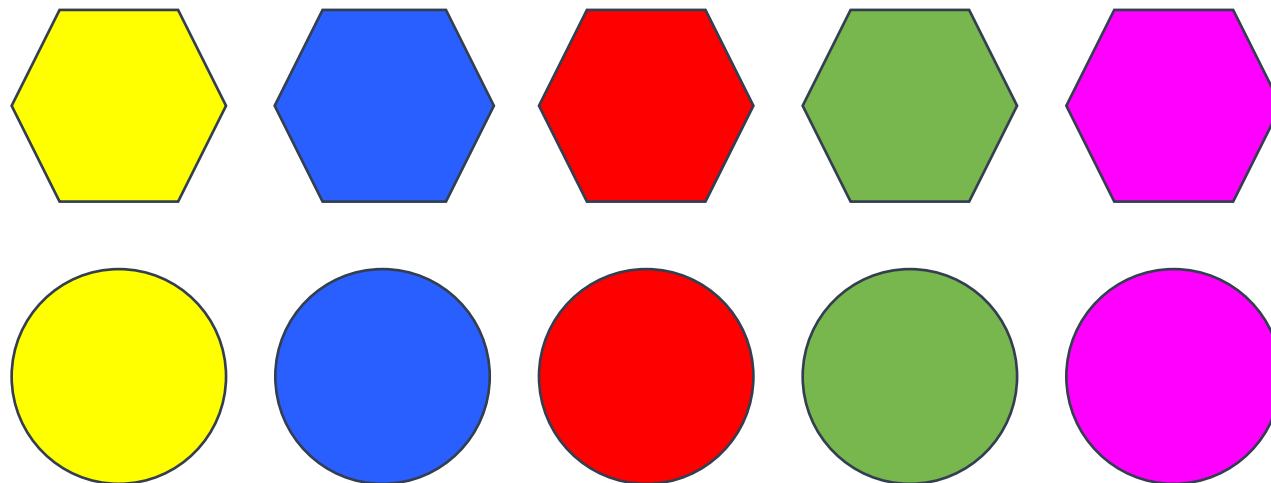
- Дві пташки на гілочці рівно сиділи,  
Та раптом одна з них взяла й полетіла.  
Та, що залишилась, сумно спитала:  
«Скільки тепер нас на гілочці стало?»



**вилучили**

Сьогодні  
01.10.2023

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



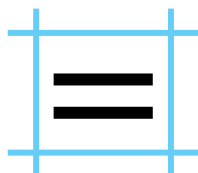
$$\boxed{5} = \boxed{5}$$

Стільки ж, порівну

Сьогодні  
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

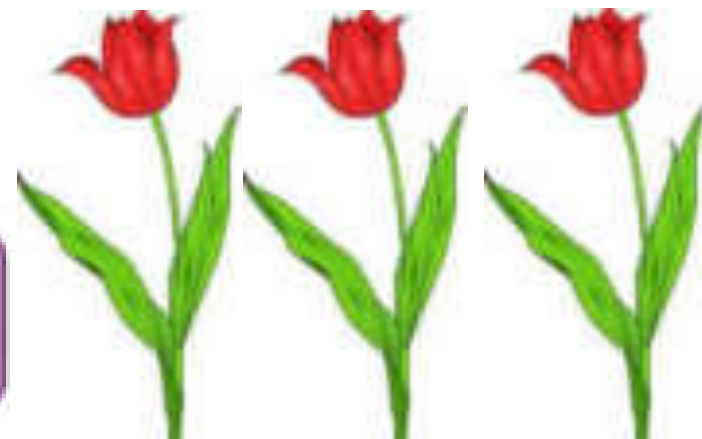
- ❖ Скільки ромашок на малюнку?
- ❖ Скільки тюльпанів?
- ❖ Порівняй числа.



3

=

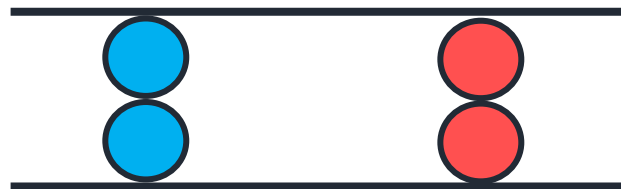
3



Три дорівнює трьом.

Сьогодні  
01.10.2023

## Ознайомлення з поняттям «рівність»



$$2 = 2$$

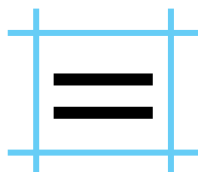
Записи, які містять знак **=**,  
називають ***рівністю***.



Сьогодні  
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

❖ Скільки олівців у кожному стакані?



2

=

2



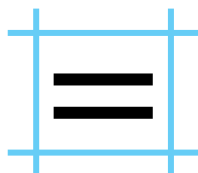
Прочитай рівність:  $2 = 2$ .

Сьогодні  
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

❖ Скільки сіток? Скільки м'ячів?

❖ Порівняй кількість сіток і кількість м'ячів.



$$3 = 3$$



Прочитай рівність:  $3 = 3$ .



Сьогодні  
01.10.2023

## Повідомлення теми та завдань уроку

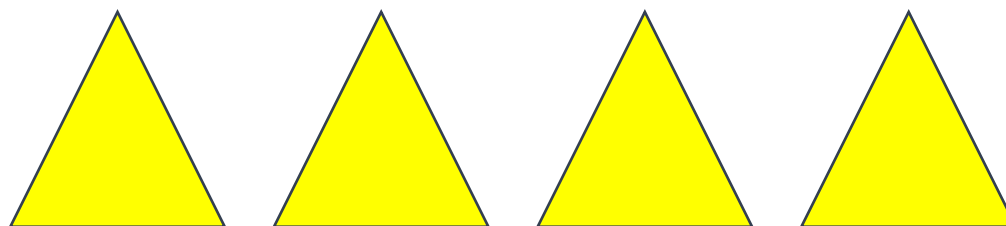


- Сьогодні на уроці ми продовжимо порівнювати числа.
- Вивчимо знаки більше «>», менше «<».



Сьогодні  
01.10.2023

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



більше

5

≠

4

менше

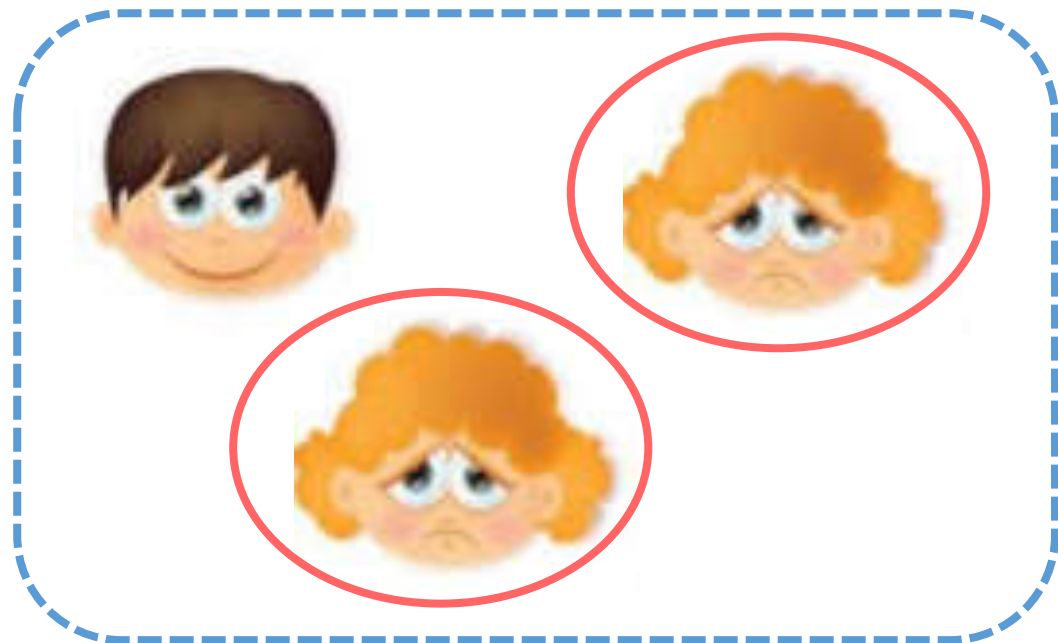
Не порівну



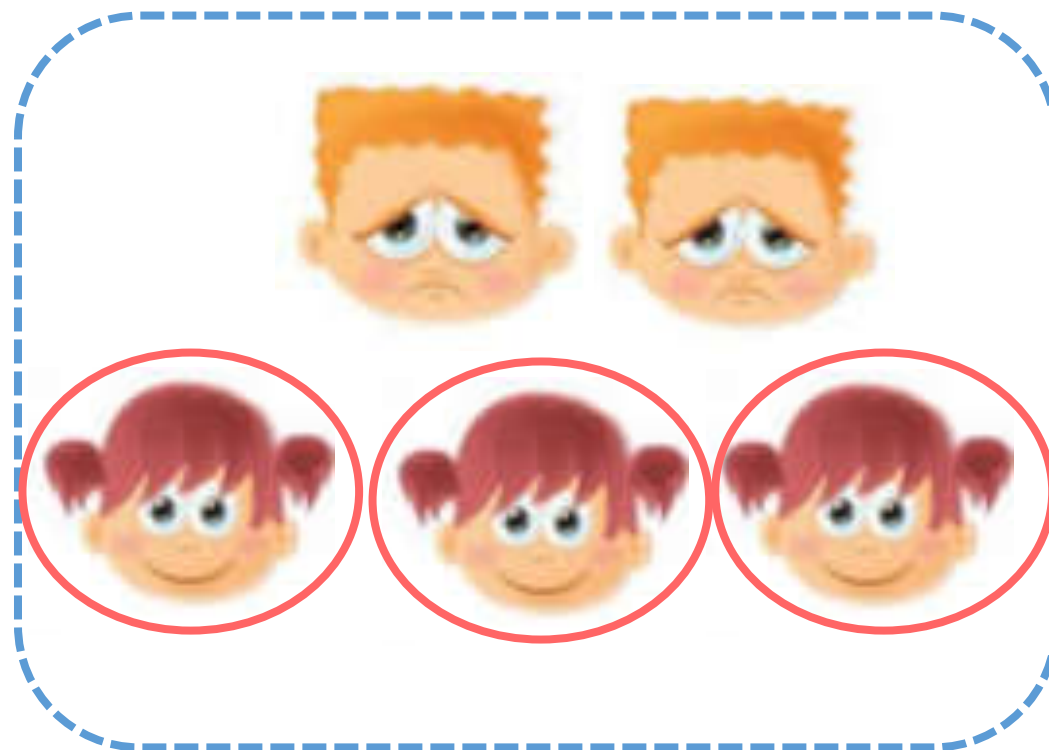
Сьогодні  
01.10.2023

## Робота із сюжетними малюнками. Поняття «більше число»

- Яких личок більше – сумних чи веселих?
- Назви **більше** число.



**1** чи **2**



**2** чи **3**

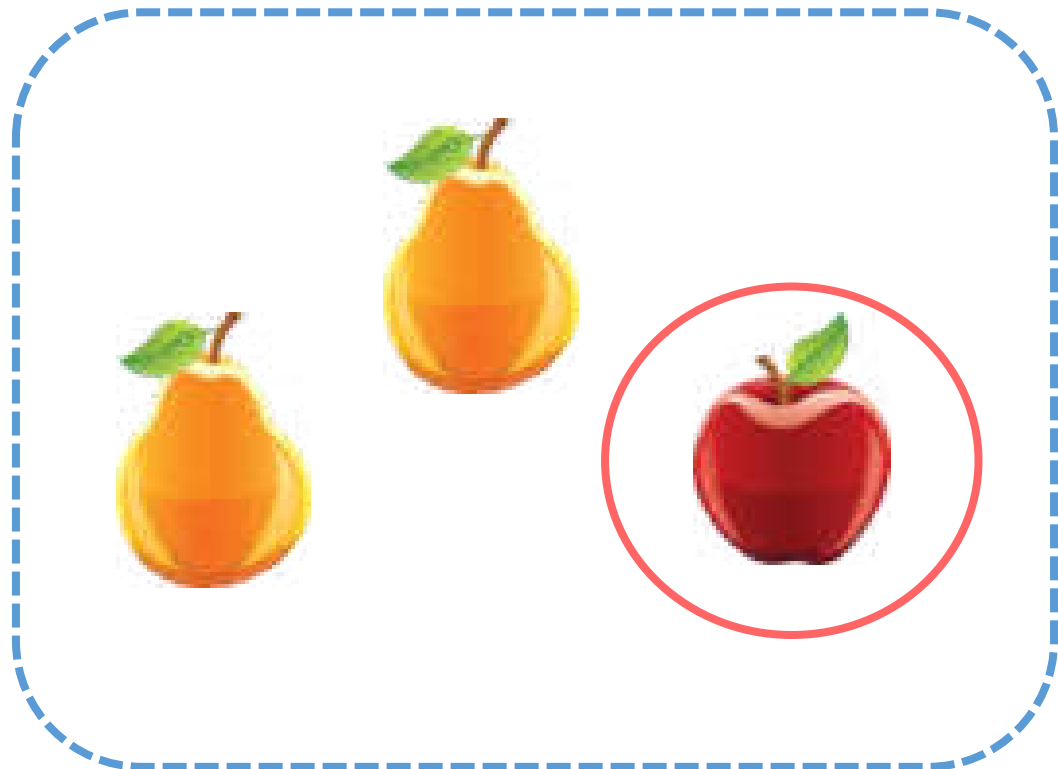


Сьогодні  
01.10.2023

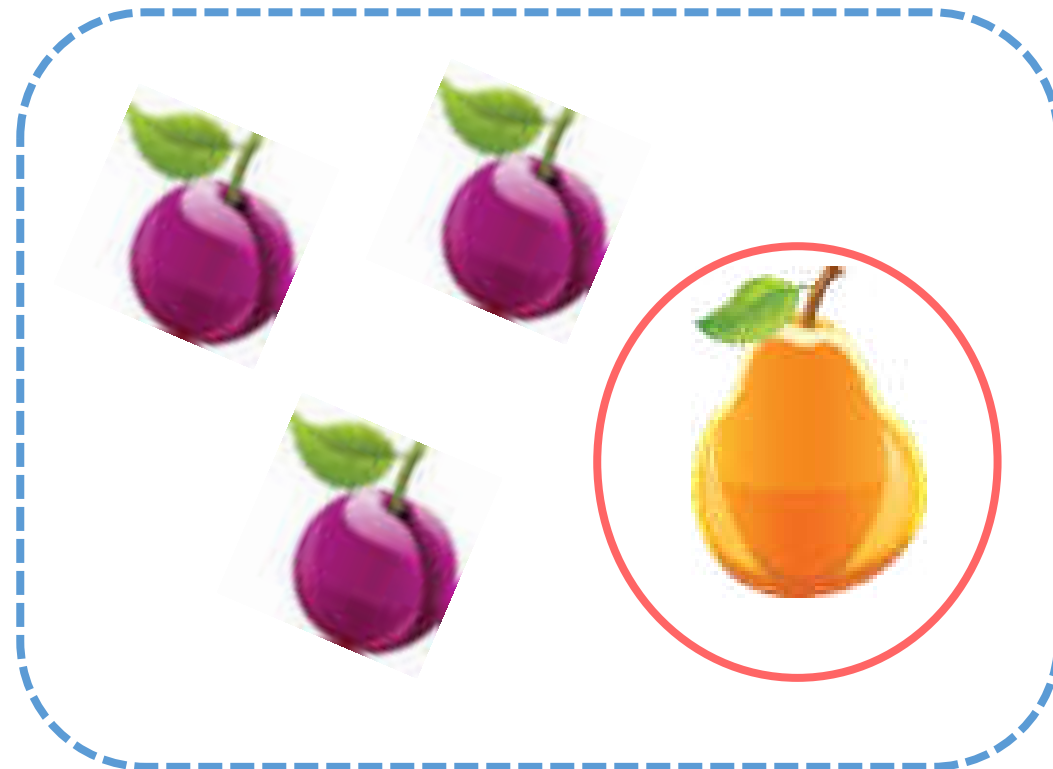
Робота із сюжетними малюнками. Поняття «менше число»

➤ Чого менше: груш чи яблук? Слив чи груш?

➤ Назви *менше* число.



1 чи 2



3 чи 1

Сьогодні  
01.10.2023

Ознайомлення з поняттями «більше», «менше», «нерівність».

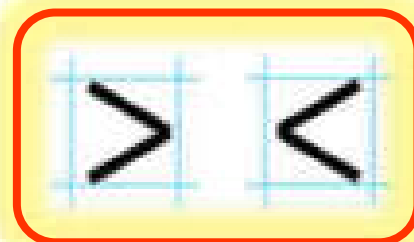


У математиці, щоб показати не рівну кількість, використовують знаки «більше», «менше». А отриманий вираз називають «нерівність».

Сьогодні  
01.10.2023

## Довідничок. Знаки «більше – менше»

**Знак  
більше**



**Знак  
менше**

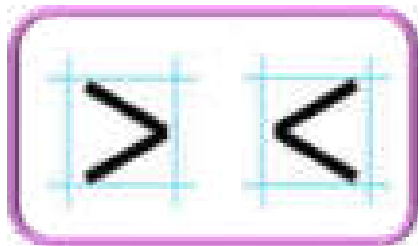


Знаки  $>$  і  $<$  подібні на відкриті дзьобики пташок. Вони відкривають дзьобик у бік більшого числа, наче хочуть його надкусити:  $2 > 1$ ,  $1 < 3$ .

Сьогодні  
01.10.2023

## Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»

- ❖ Скільки груш на малюнку ліворуч?
- ❖ А на малюнку праворуч?
- ❖ Яке число менше — 1 чи 2?

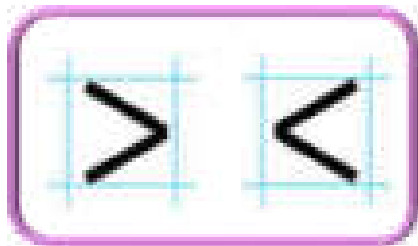


Один менше від двох.

Сьогодні  
01.10.2023

## Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»

- ❖ Скільки кульок на малюнку ліворуч?
- ❖ А на малюнку праворуч?
- ❖ Яке число більше — 2 чи 1?



$$2 > 1$$



Два більше за один.





Сьогодні  
01.10.2023

## Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»

- ❖ Зайчєня розклало моркву й капусту в коморі.
- ❖ Чого більше — морквин чи капустин?



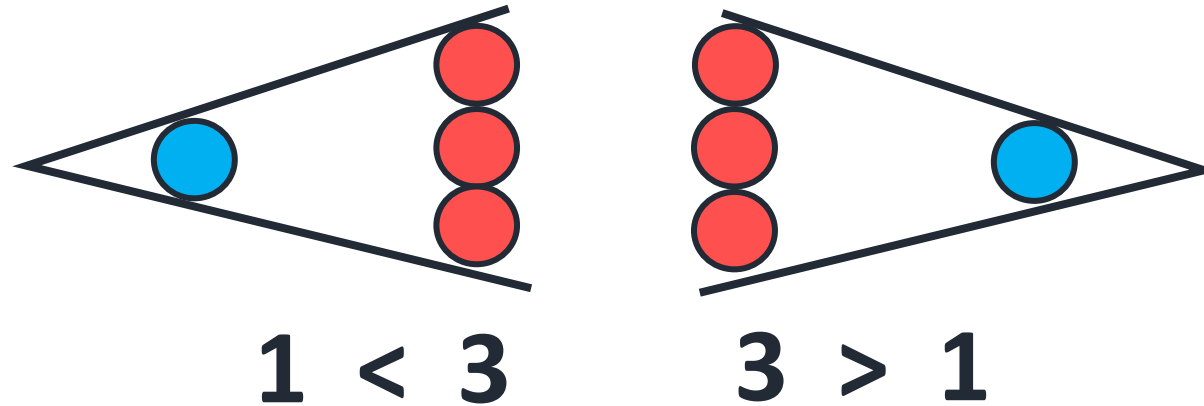
$$3 > 2$$



Три більше за два.

Сьогодні  
01.10.2023

## Довідничок. Знаки «більше – менше»



Записи, які містять знак  $>$  або  $<$ ,  
називають **нерівностями**.

## Як ви повинні сидіти за партою?



- ✓ Ноги повинні стояти повною ступнею на підлозі.
- ✓ Спина рівна.
- ✓ Голова нахилена вниз так, аби бачити, що позначено у зошиті.
- ✓ Лікті – на парті так, аби не звисали.
- ✓ Між партою і грудьми має бути відстань на ширину долоні.



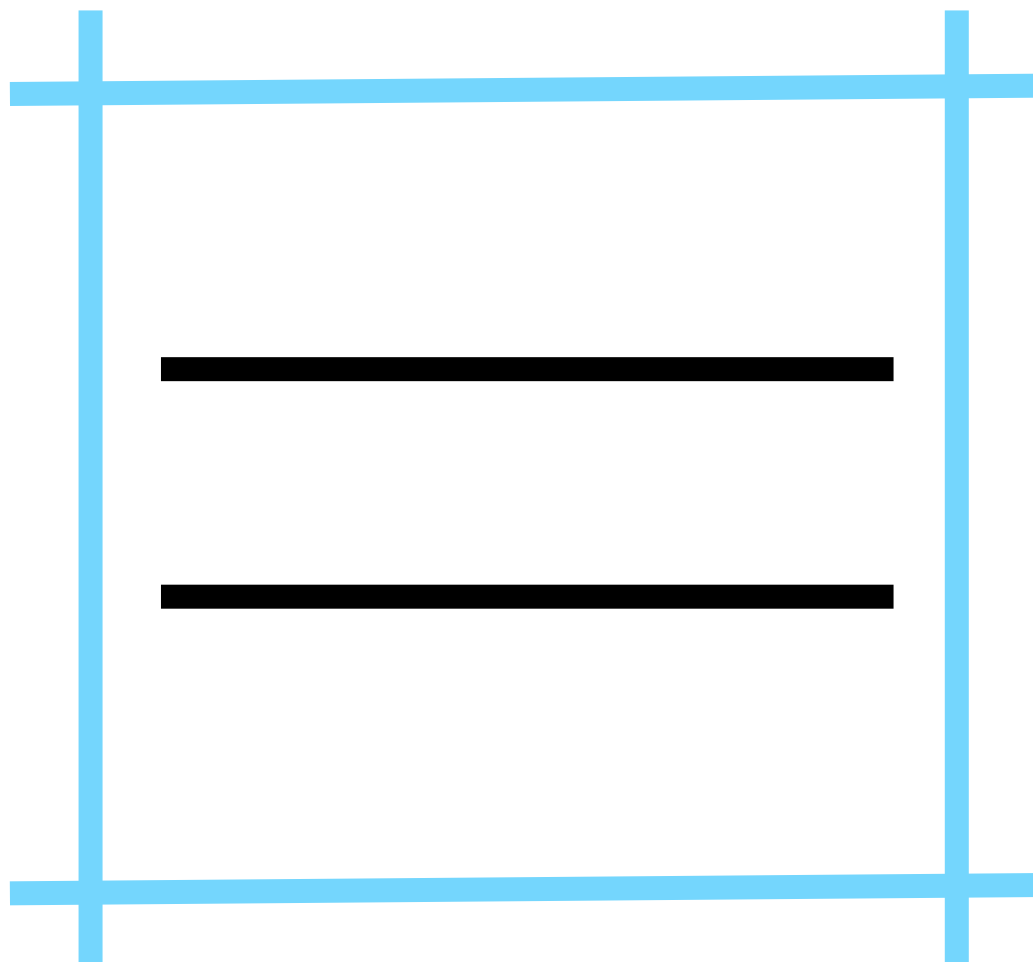
## Як потрібно, щоб лежав зошит? Як слід тримати олівця?



- ✓ Зошит має лежати навкоси.
- ✓ Олівець тримаємо тільки трьома пальцями – великим, вказівним і середнім.
- ✓ Олівець більше спирається на середній палець, ми тримаємо його великим і зверху вказівним пальцем.
- ✓ Усі три пальці знаходяться на відстані 2 см від кінця олівця.

Сьогодні  
01.10.2023

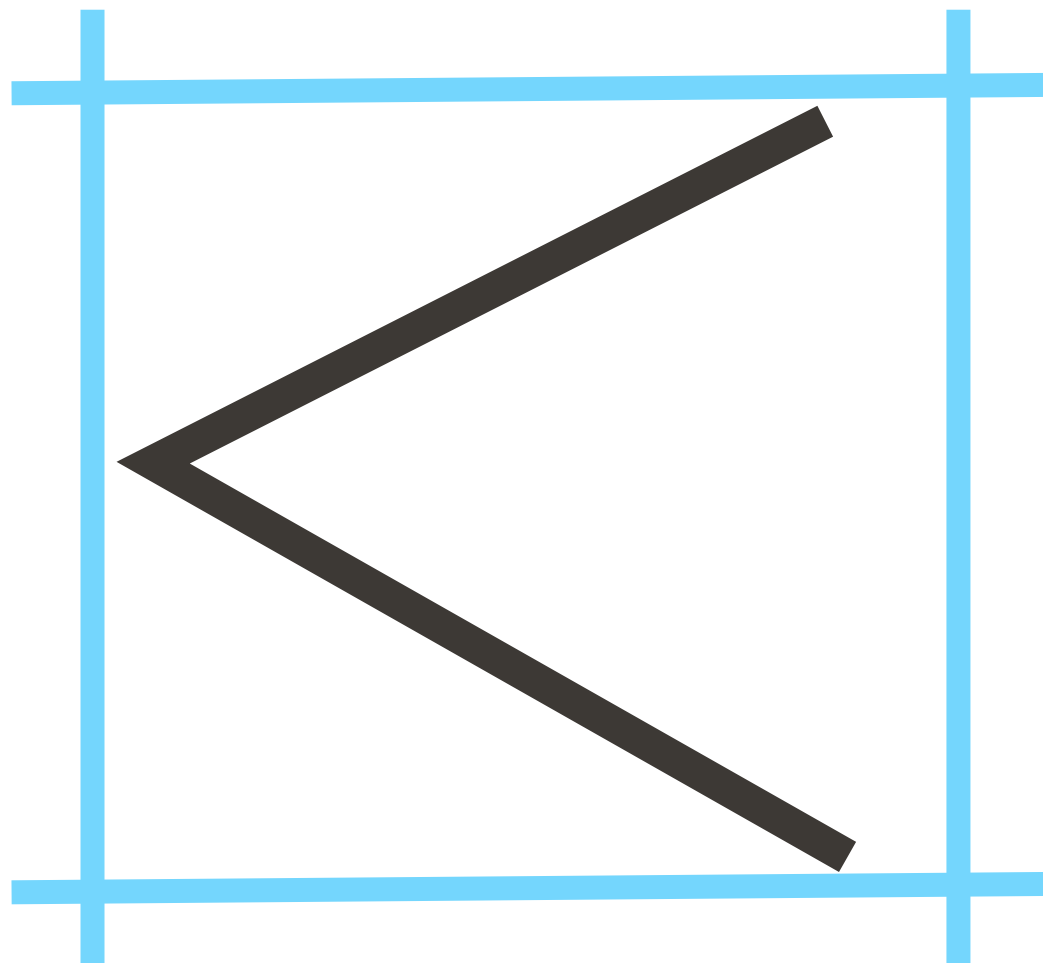
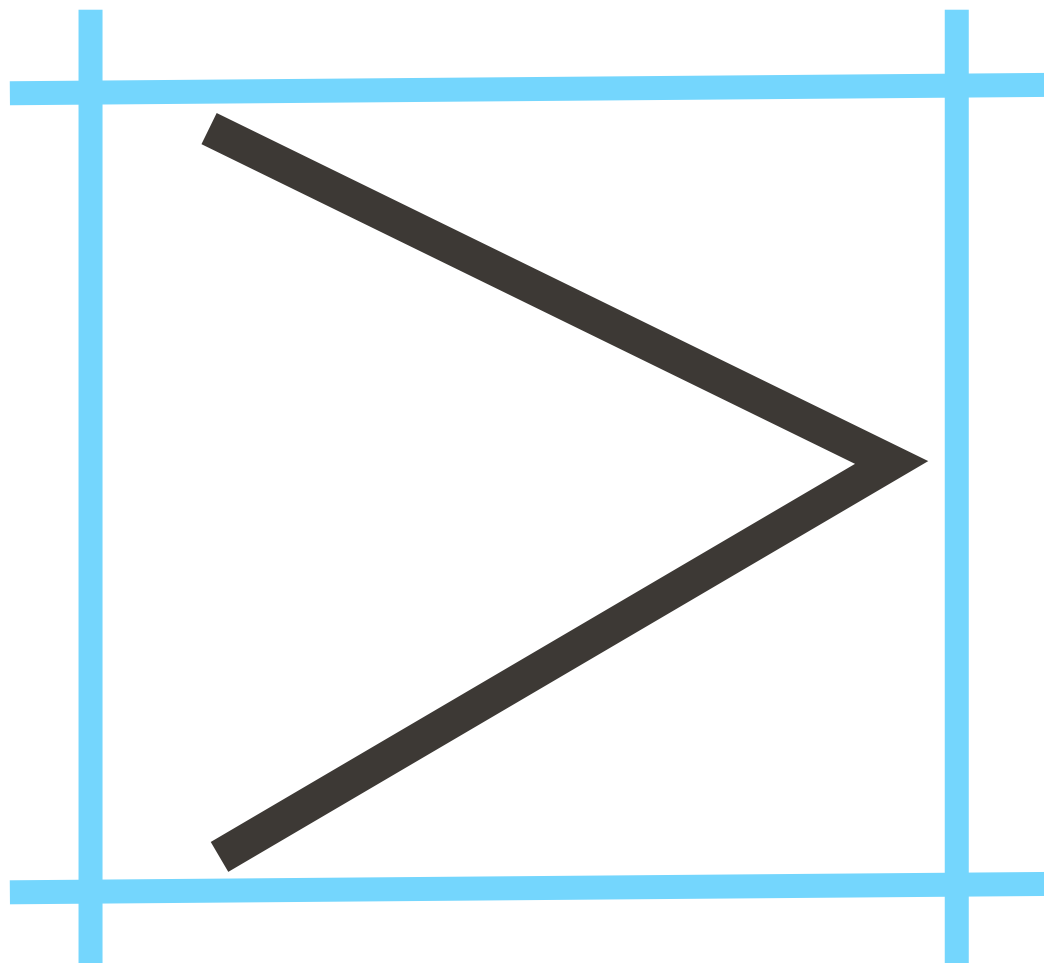
## Методика написання знака рівно «=»





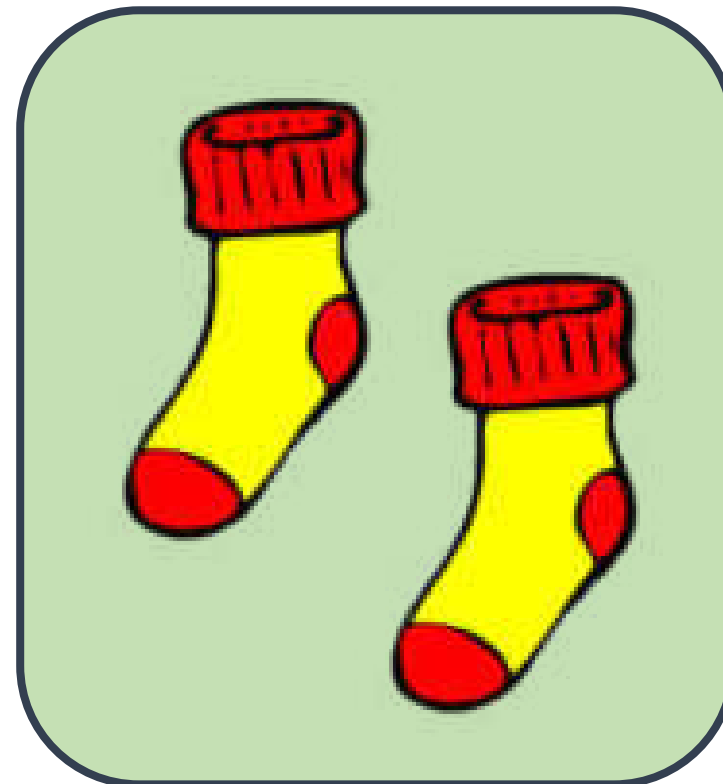
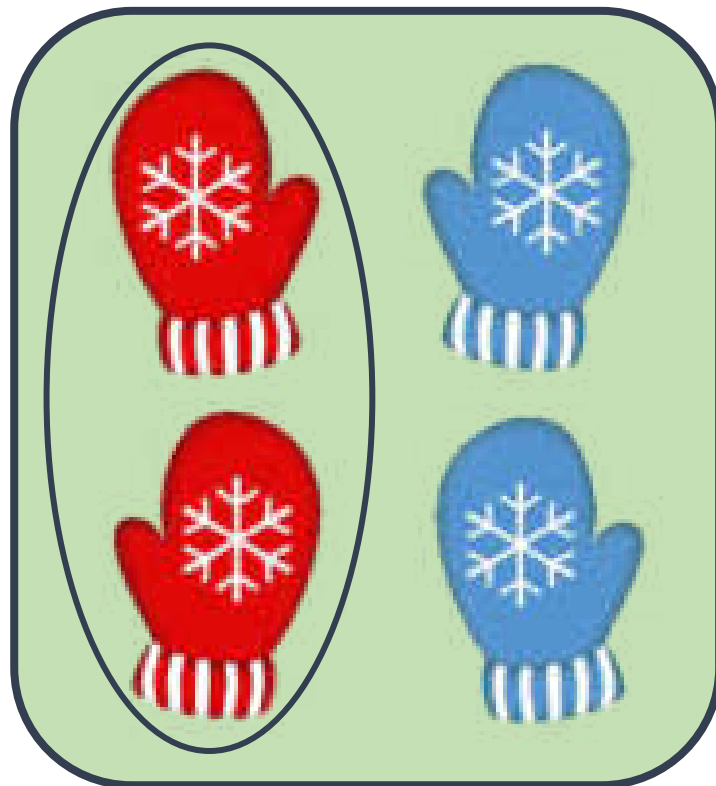
Сьогодні  
01.10.2023

## Методика написання знаків більше «>», менше «<»



Сьогодні  
01.10.2023

Завдання 2. Розгляньте кожний малюнок. Утвори пари з елементів множин. Яке число більше? Яке менше?



4

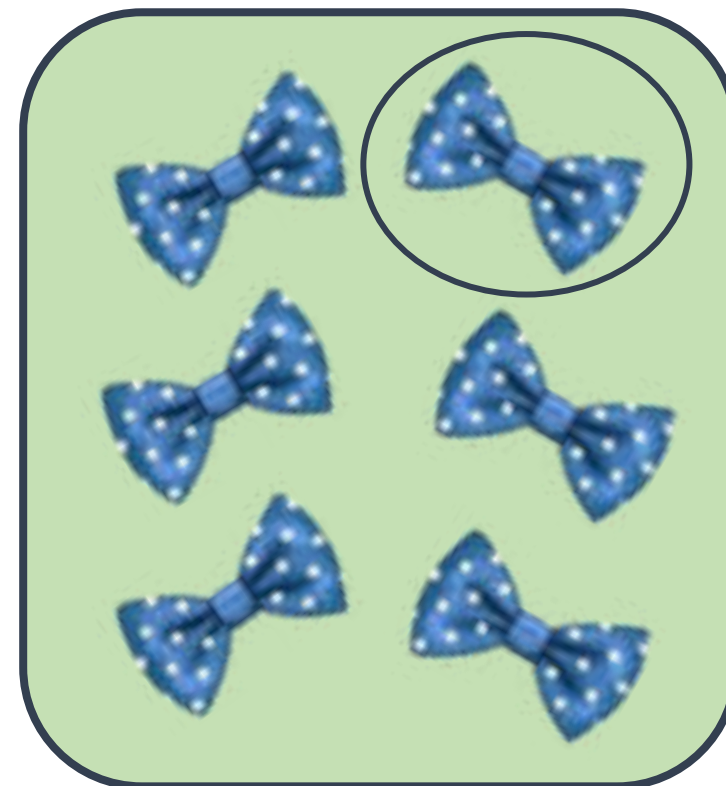
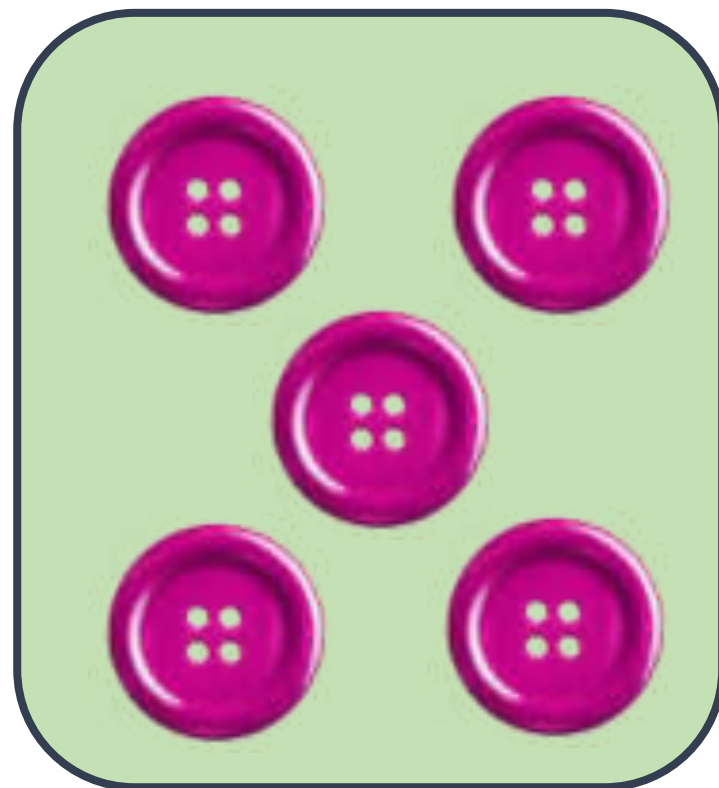
>

2

4 більше, ніж 2

Сьогодні  
01.10.2023

Завдання 2. Порівняй кількість елементів множин.  
Яке число більше? Яке менше?



5

<

6

5 менше, ніж 6

Сьогодні  
01.10.2023

## Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів



- ❖ Про що ви дізналися на уроці?
- ❖ Які знаки порівняння ви вивчили?
- ❖ Як «упізнати» рівність? нерівність?

Сьогодні  
01.10.2023

Рефлексія «Емоційна ромашка». Оберіть відповідну цеглинку LEGO



*Мені під силу  
всі завдання*

*Було складно та  
не зрозуміло*

*Все було легко  
та просто*

*Мені потрібна  
допомога*



Сьогодні  
01.10.2023

## *Рекомендовані тренувальні вправи*



*Робочий зошит*

*Роботи надсилай у Нитан*

Сьогодні  
01.10.2023

Online завдання

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!

