

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!

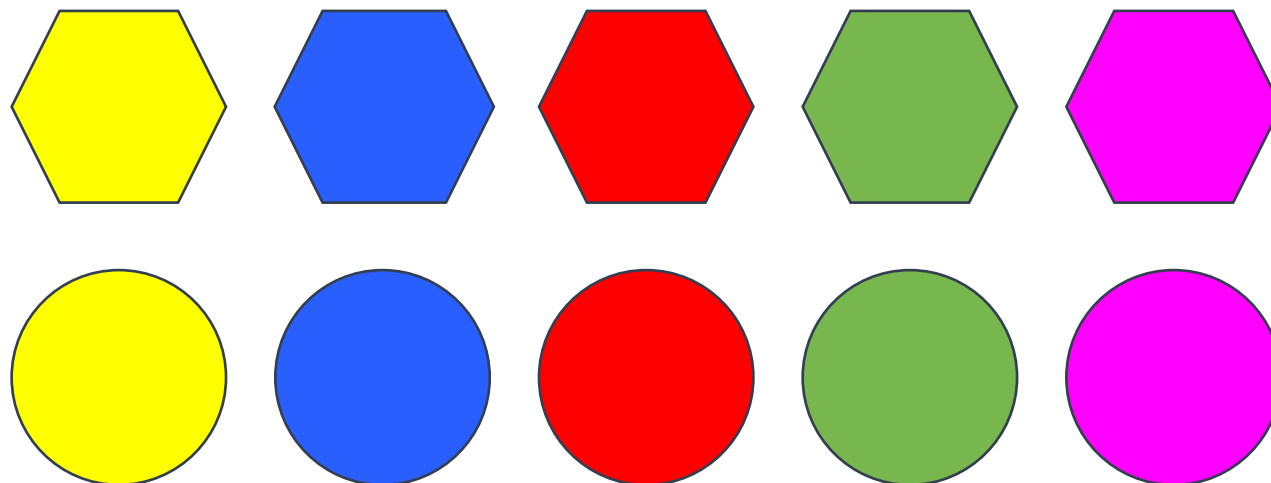
- Дві пташки на гілочці рівно сиділи,
Та раптом одна з них взяла й полетіла.
Та, що залишилась, сумно спитала:
«Скільки тепер нас на гілочці стало?»



вилучили

Сьогодні
01.10.2023

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



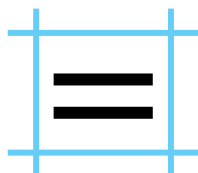
$$\boxed{5} = \boxed{5}$$

Стільки ж, порівну

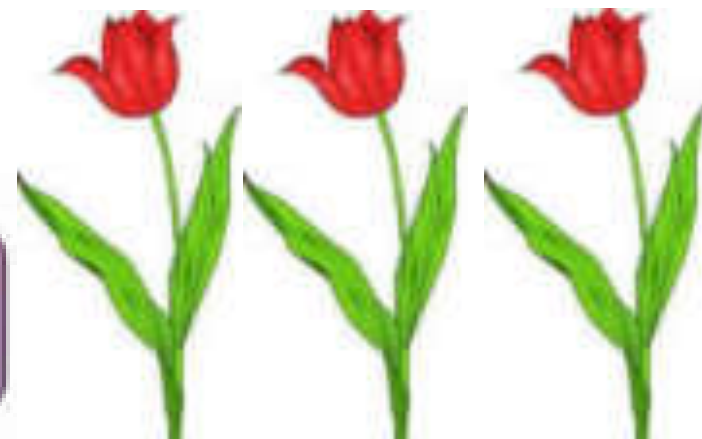
Сьогодні
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

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



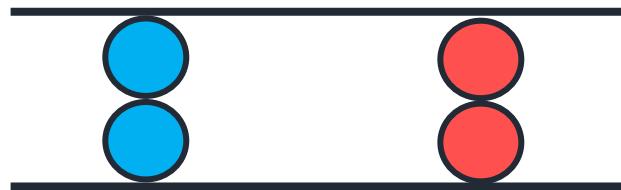
$$3 = 3$$



Три дорівнює трьом.

Сьогодні
01.10.2023

Ознайомлення з поняттям «рівність»



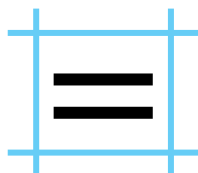
$$2 = 2$$

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

Сьогодні
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

❖ Скільки олівців у кожному стакані?



2

=

2



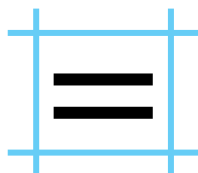
Прочитай рівність: $2 = 2$.

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

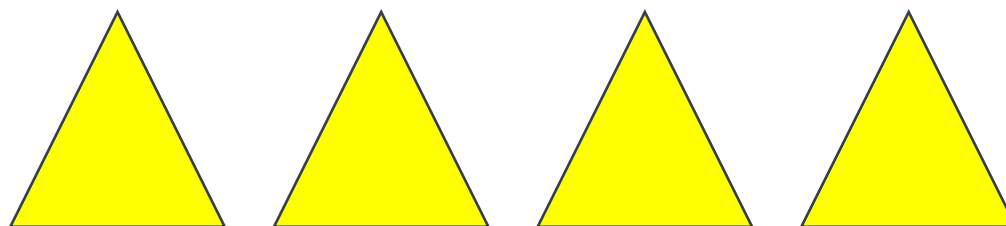


- Сьогодні на уроці ми продовжимо порівнювати числа.
- Вивчимо знаки більше «>», менше «<».



Сьогодні
01.10.2023

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



більше

5

≠

4

менше

Не порівну

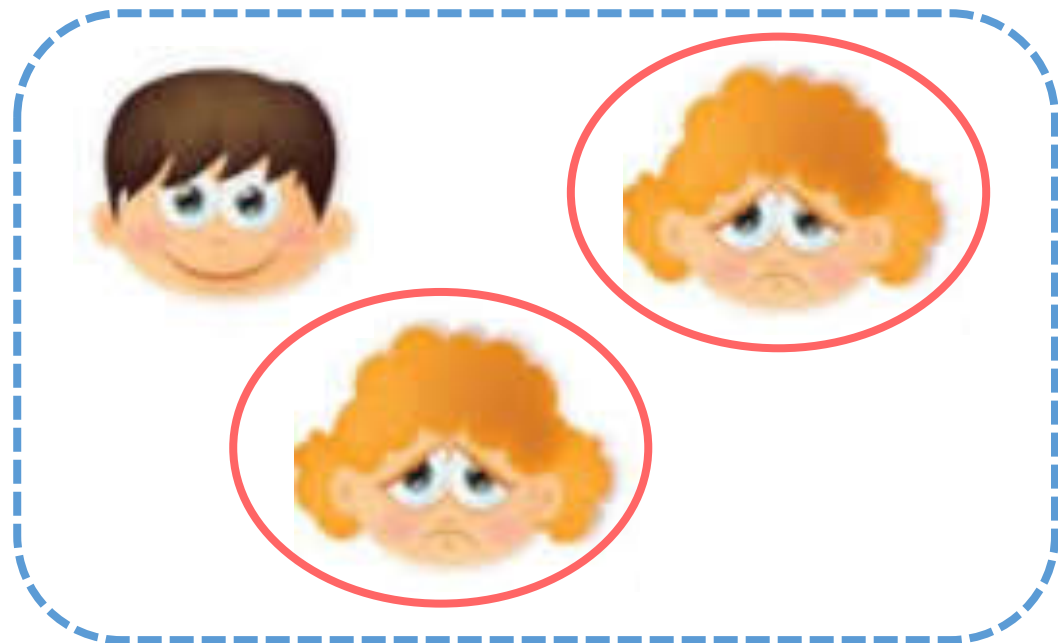


Сьогодні
01.10.2023

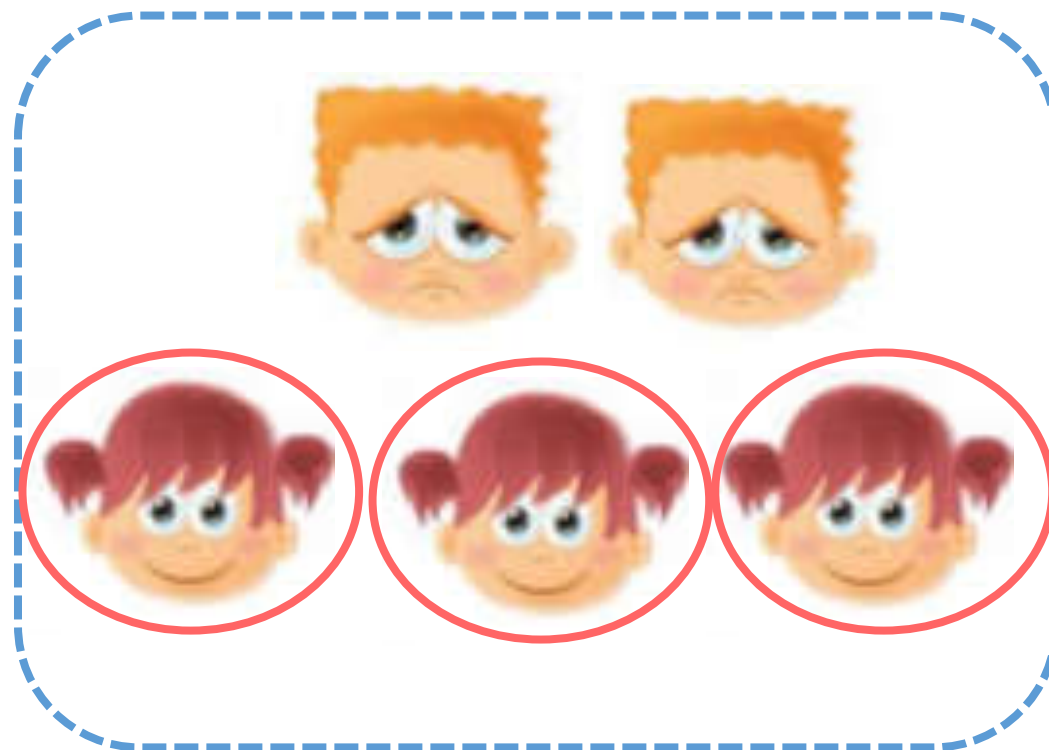
Робота із сюжетними малюнками. Поняття «більше число»

➤ Яких личок більше – сумних чи веселих?

➤ Назви **більше** число.



1 чи **2**



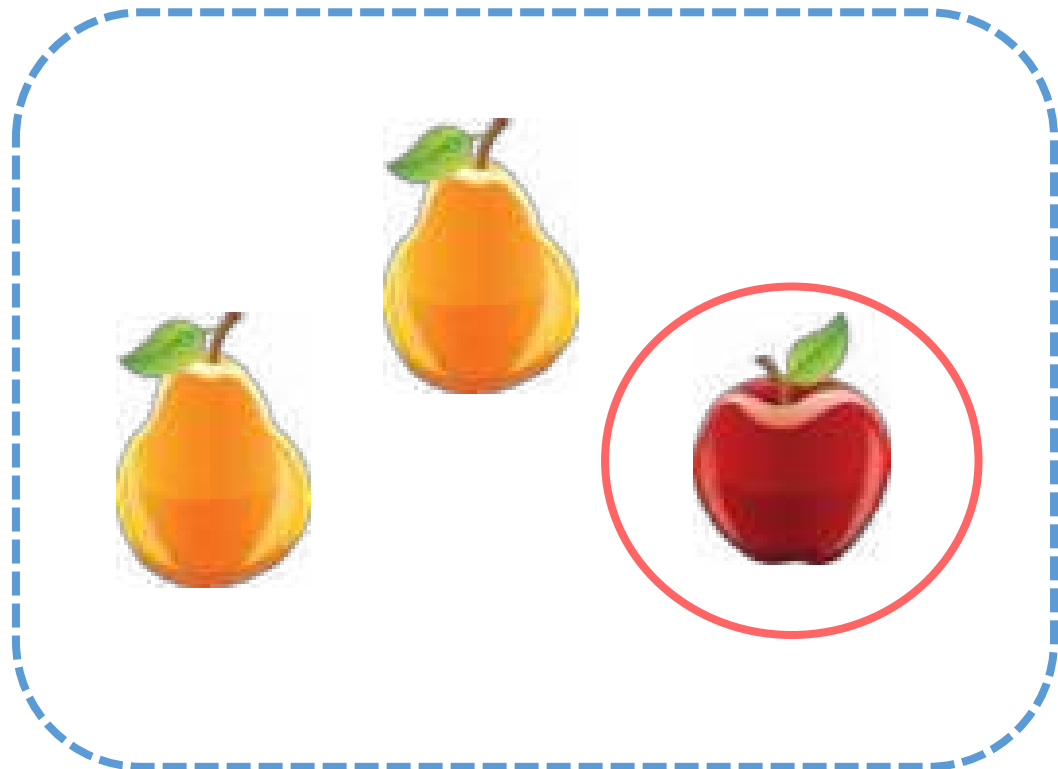
2 чи **3**

Сьогодні
01.10.2023

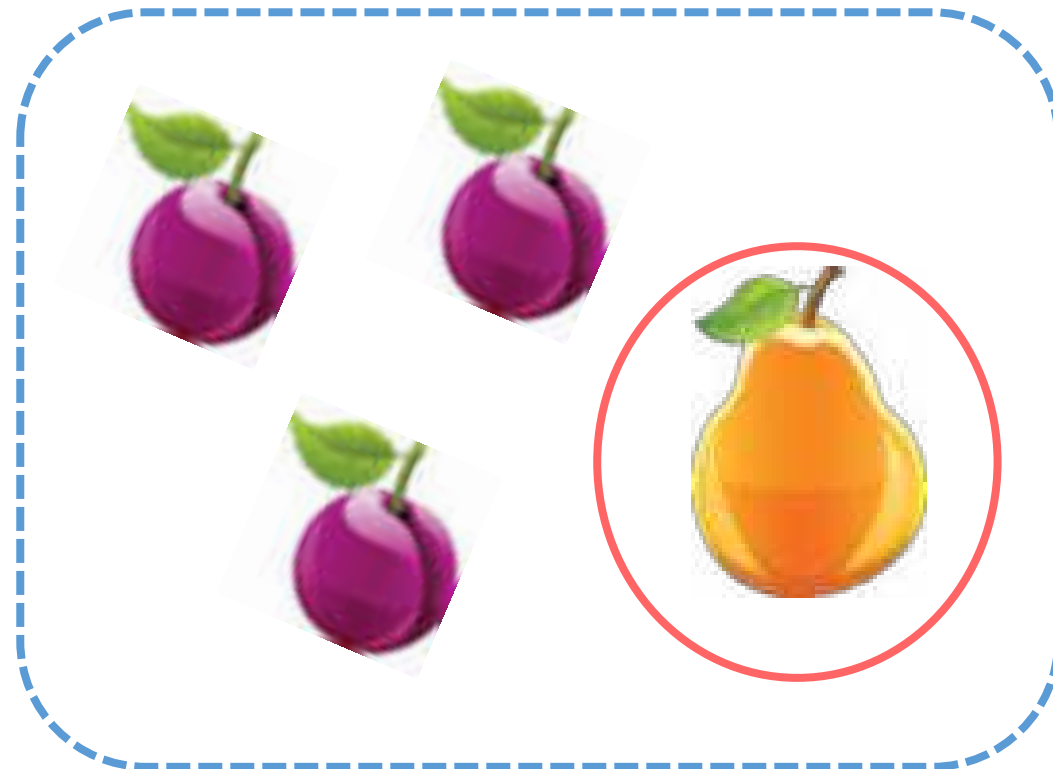
Робота із сюжетними малюнками. Поняття «менше число»

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

➤ Назви *менше* число.



1 чи 2



3 чи 1

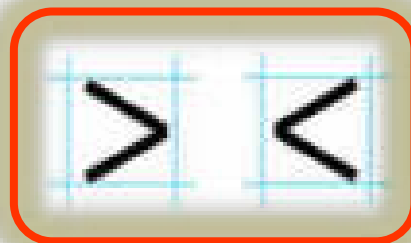
Сьогодні
01.10.2023

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



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

**Знак
більше**



**Знак
менше**

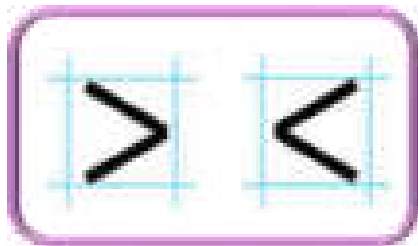


Знаки $>$ і $<$ подібні на відкриті дзьобики пташок. Вони відкривають дзьобик у бік більшого числа, наче хочуть його надкусити: $2 > 1$, $1 < 3$.

Сьогодні
01.10.2023

Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»

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

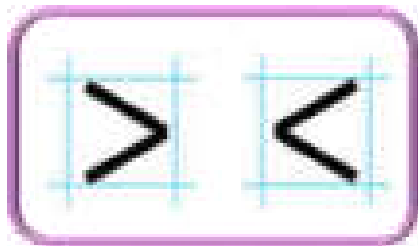


Один менше від двох.

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?



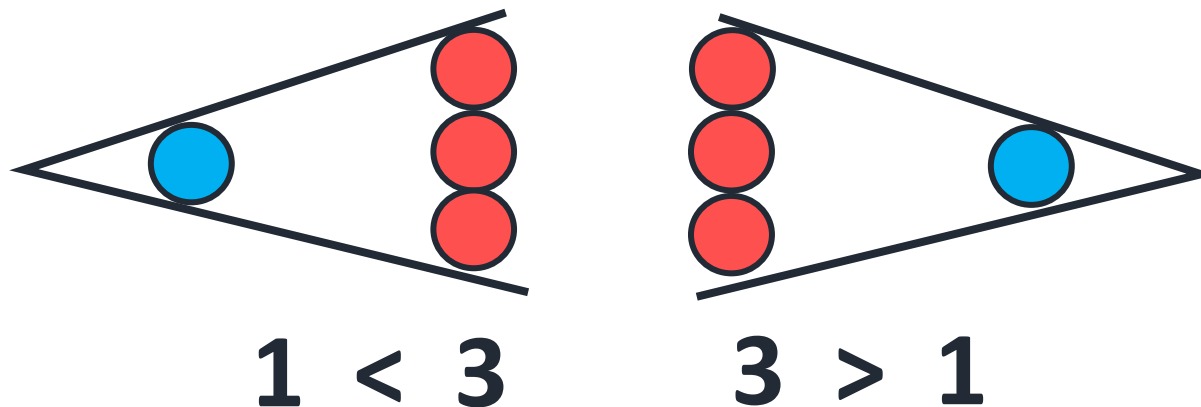
$$3 > 2$$



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.



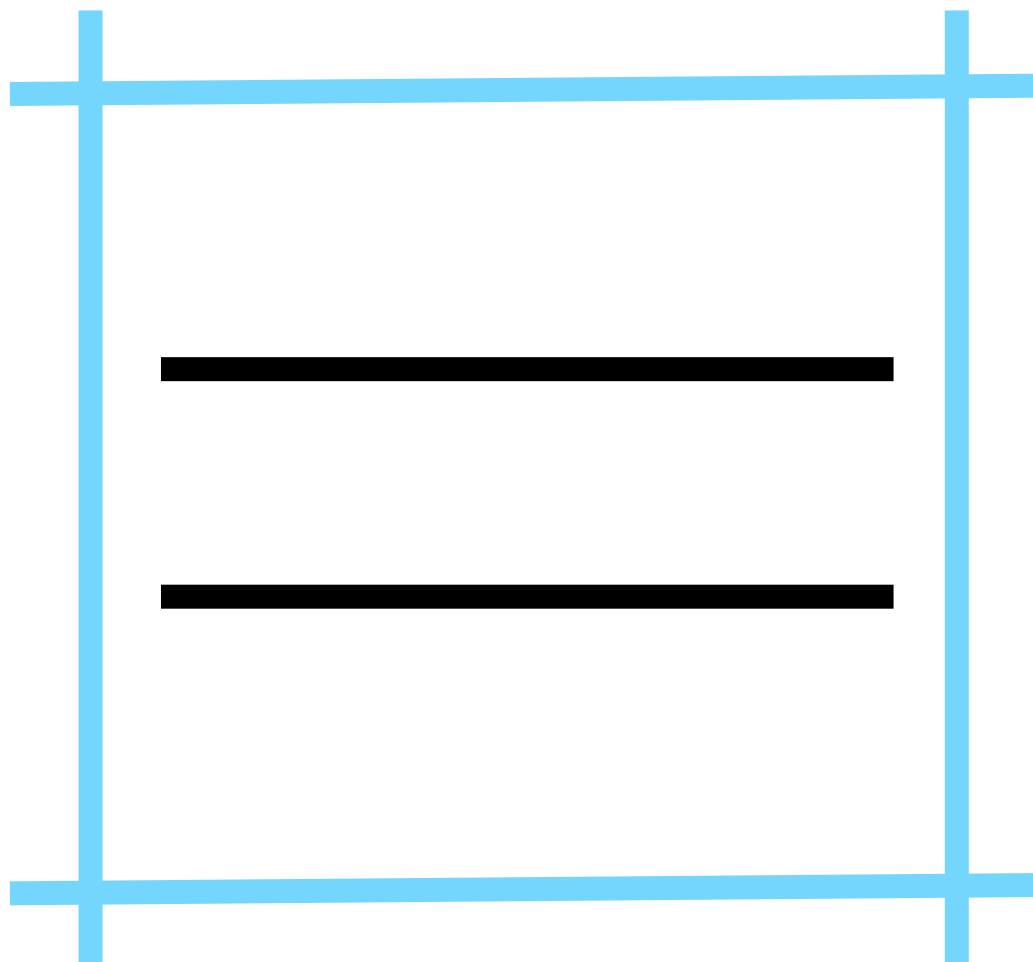
Як потрібно, щоб лежав зошит? Як слід тримати олівця?



- ✓ 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.

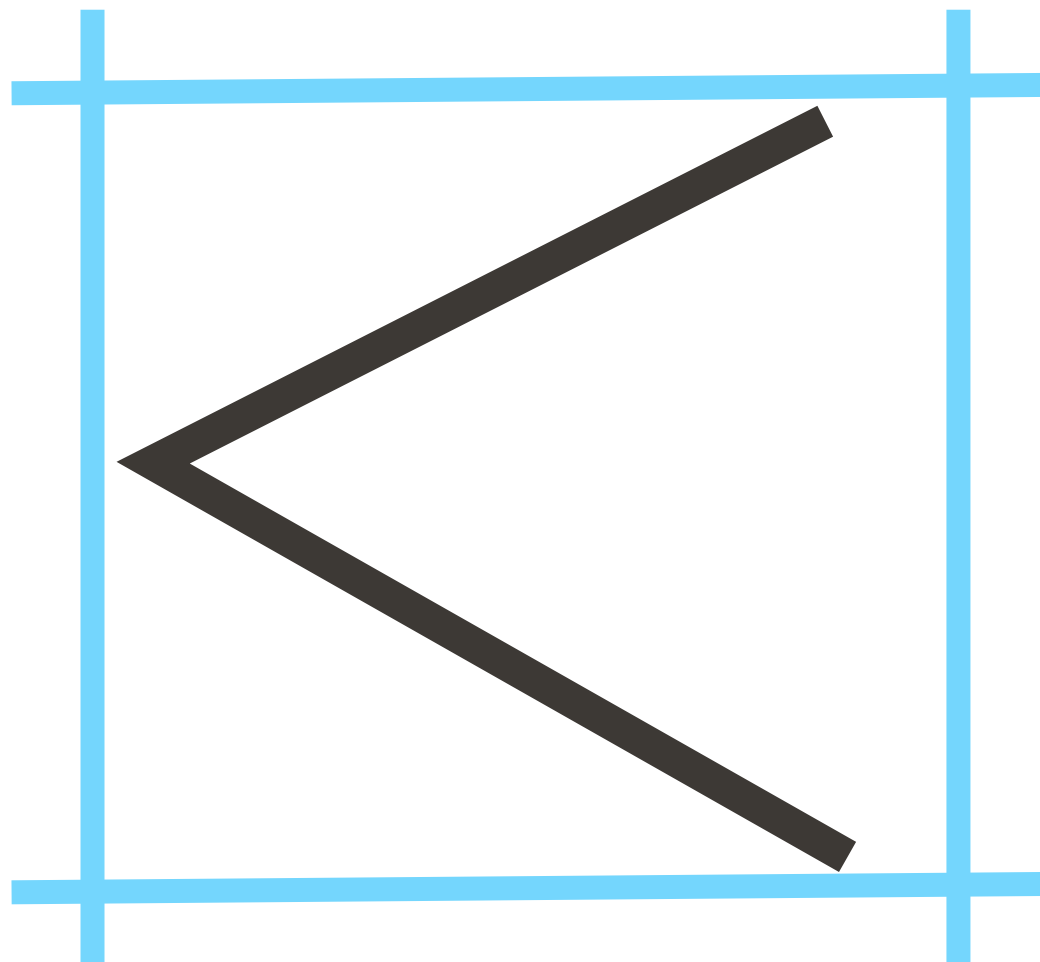
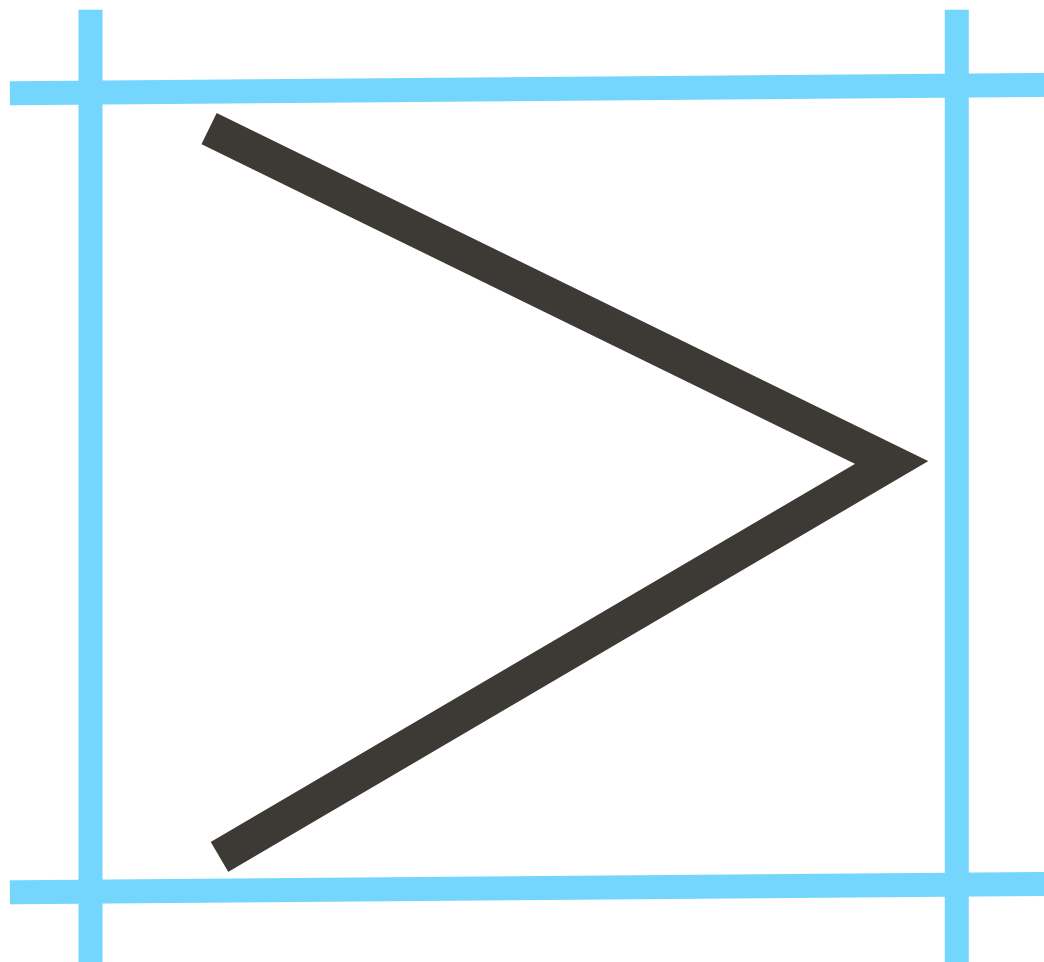
Сьогодні
01.10.2023

Методика написання знака рівно «=»



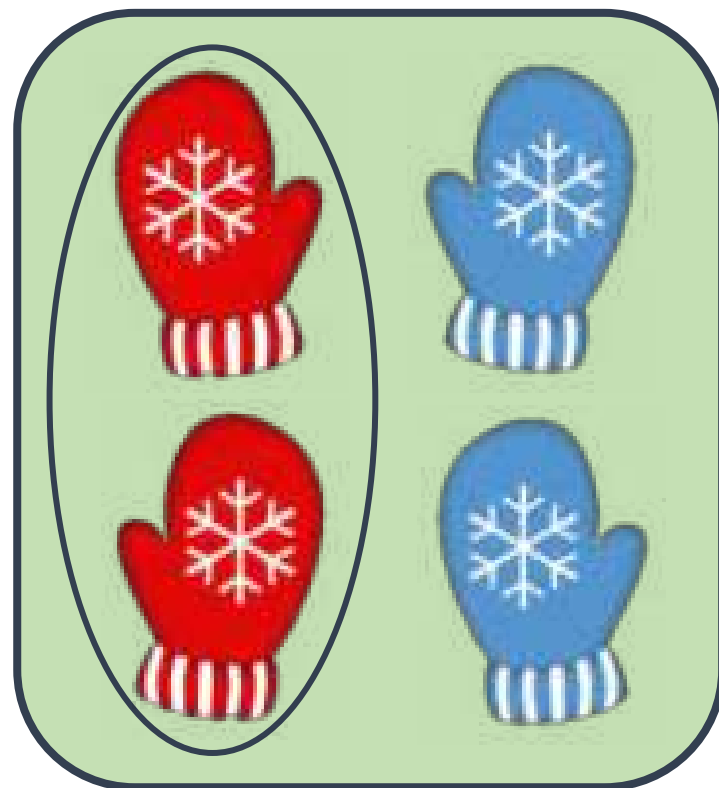
Сьогодні
01.10.2023

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

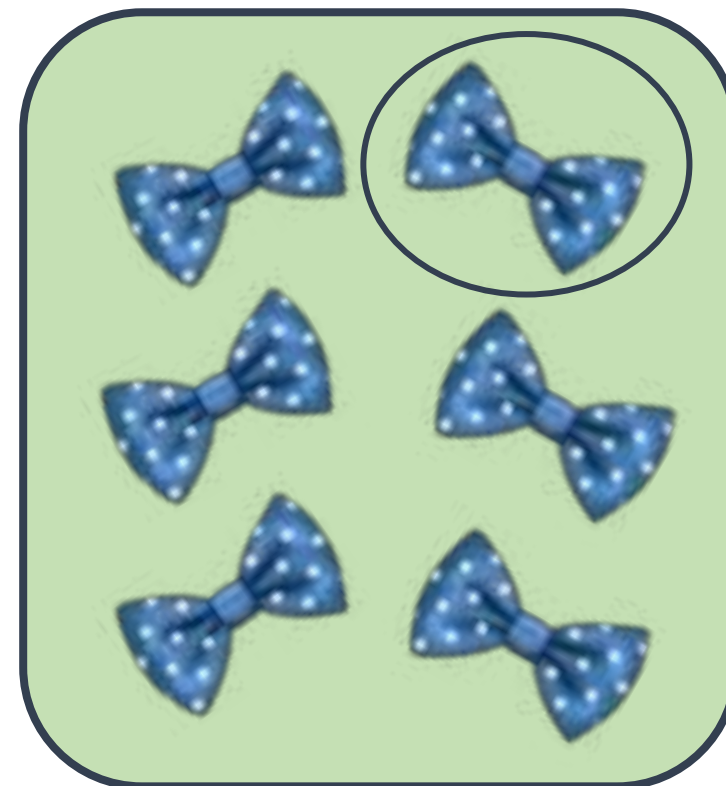
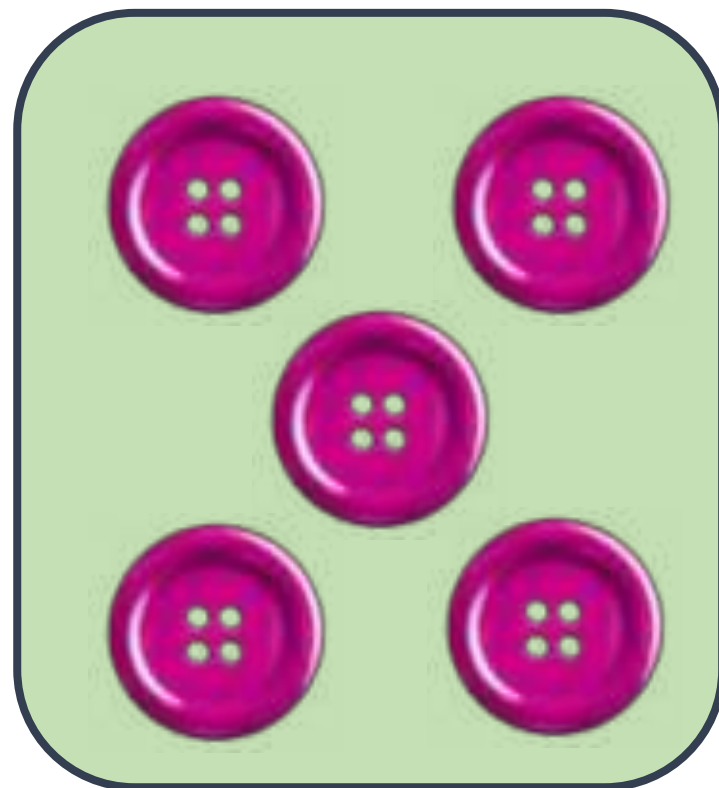
>

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

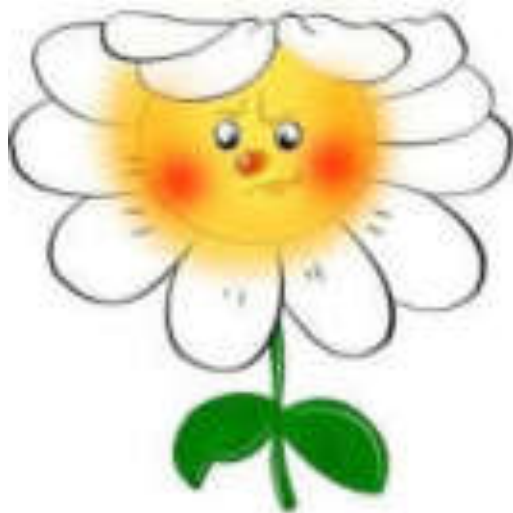
Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів



- ❖ 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!

