

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!

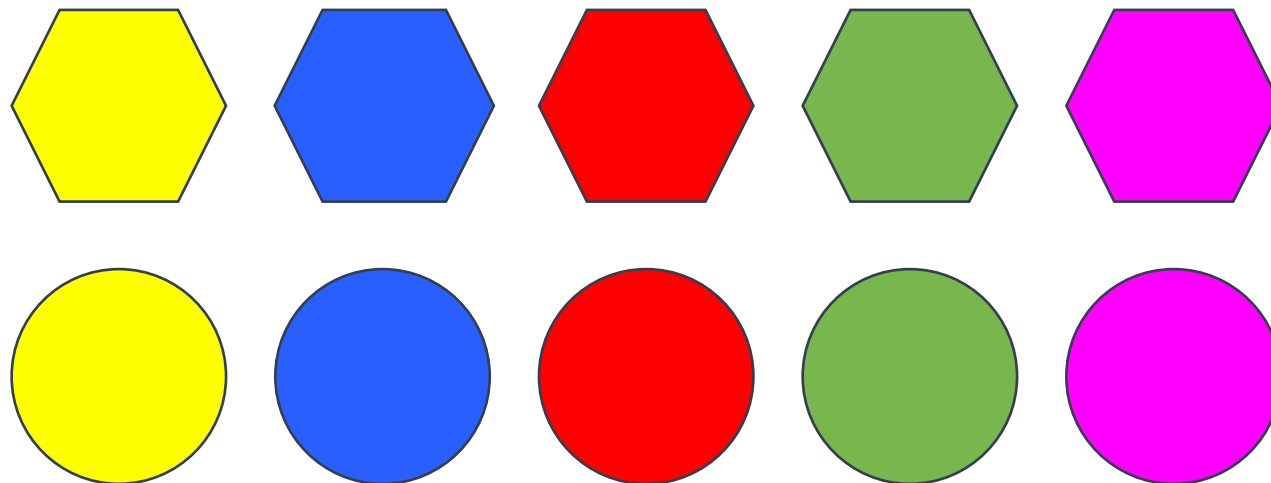
- Дві пташки на гілочці рівно сиділи,
Та раптом одна з них взяла й полетіла.
Та, що залишилась, сумно спитала:
«Скільки тепер нас на гілочці стало?»



вилучили

Сьогодні
01.10.2023

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



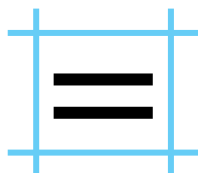
$$\boxed{5} = \boxed{5}$$

Стільки ж, порівну

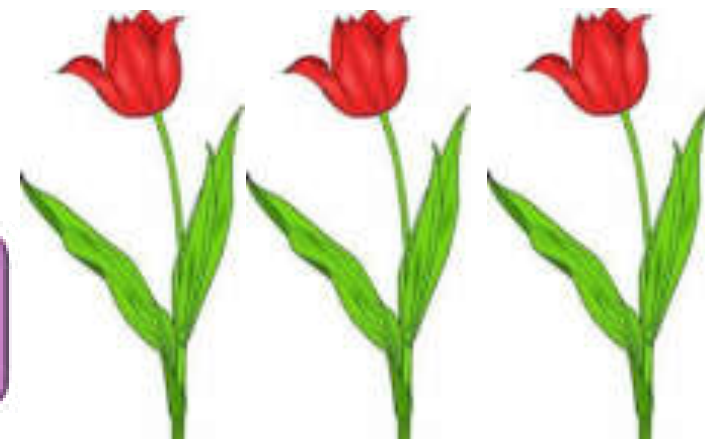
Сьогодні
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

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



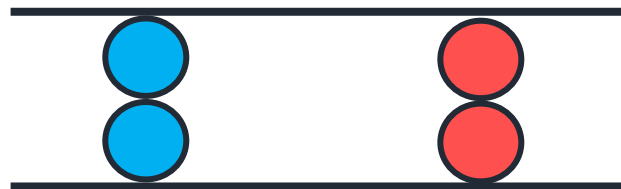
$$3 = 3$$



Три дорівнює трьом.

Сьогодні
01.10.2023

Ознайомлення з поняттям «рівність»



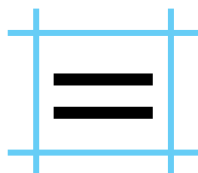
$$2 = 2$$

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

Сьогодні
01.10.2023

Порівнюємо групи предметів за кількістю

❖ Скільки олівців у кожному стакані?



2

=

2



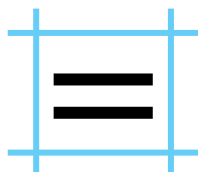
Прочитай рівність: $2 = 2$.

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

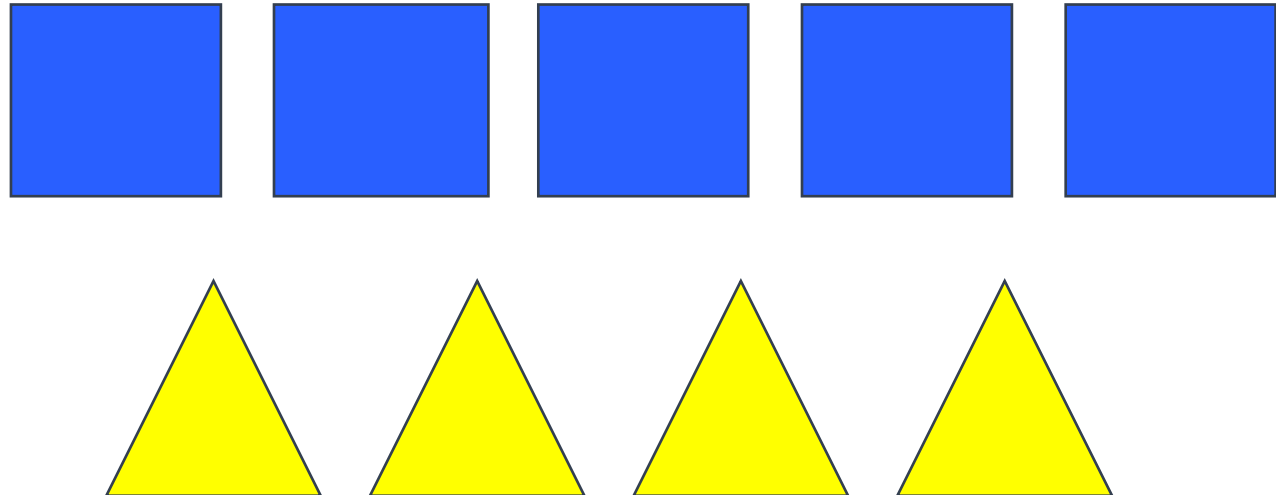


- Сьогодні на уроці ми продовжимо порівнювати числа.
- Вивчимо знаки більше «>», менше «<».



Сьогодні
01.10.2023

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



більше

5

≠

4

менше

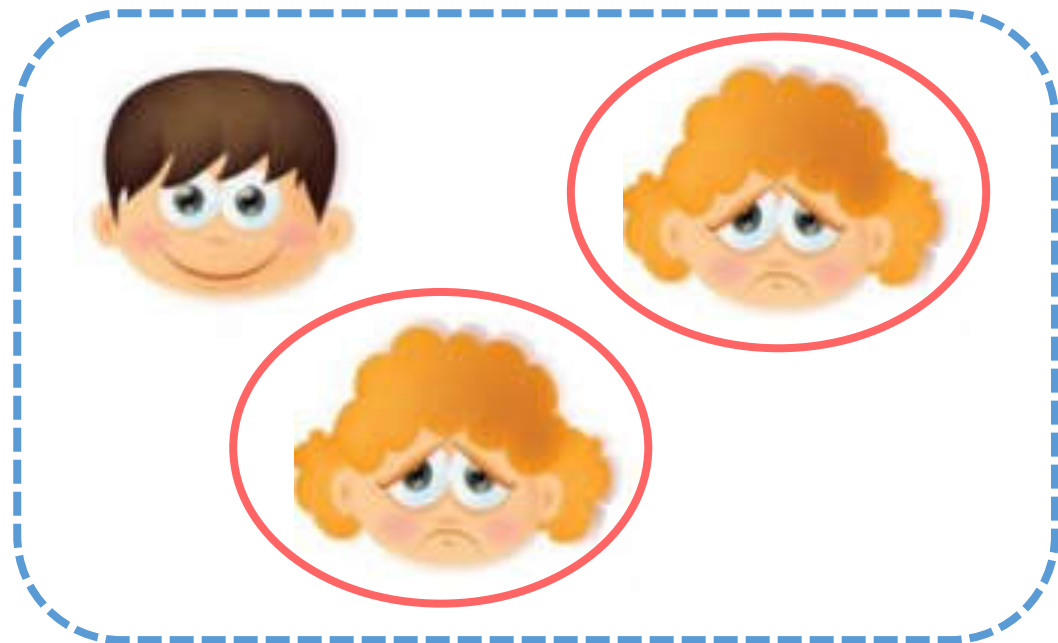
Не порівну

Сьогодні
01.10.2023

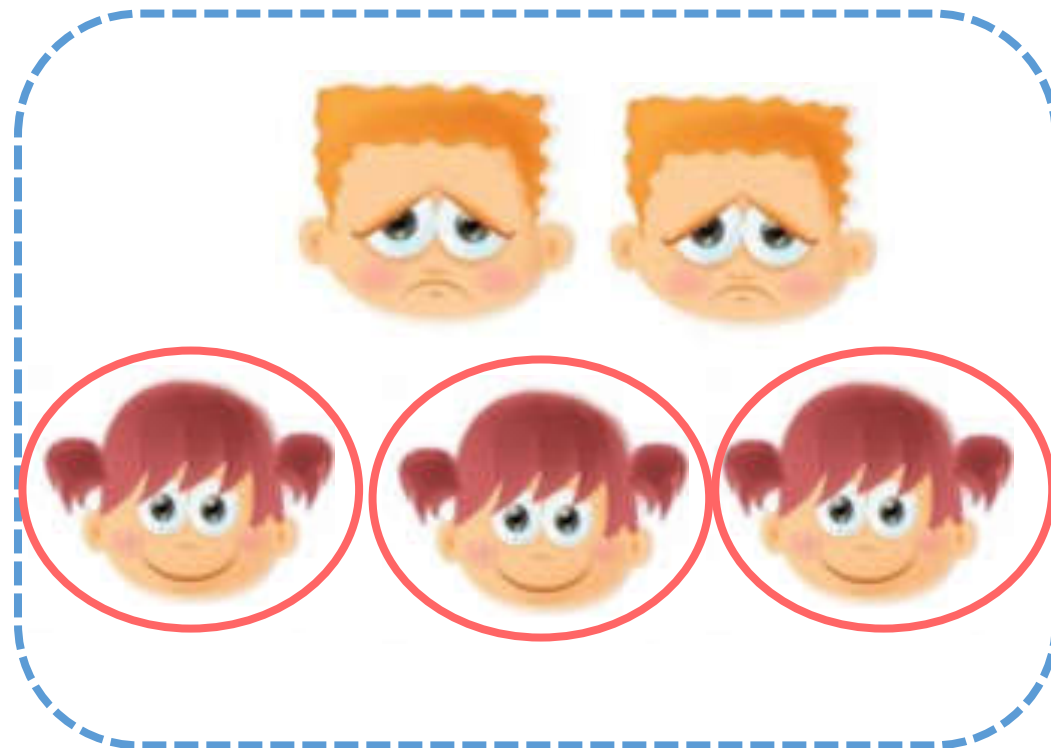
Робота із сюжетними малюнками. Поняття «більше число»

➤ Яких личок більше – сумних чи веселих?

➤ Назви **більше** число.



1 чи **2**



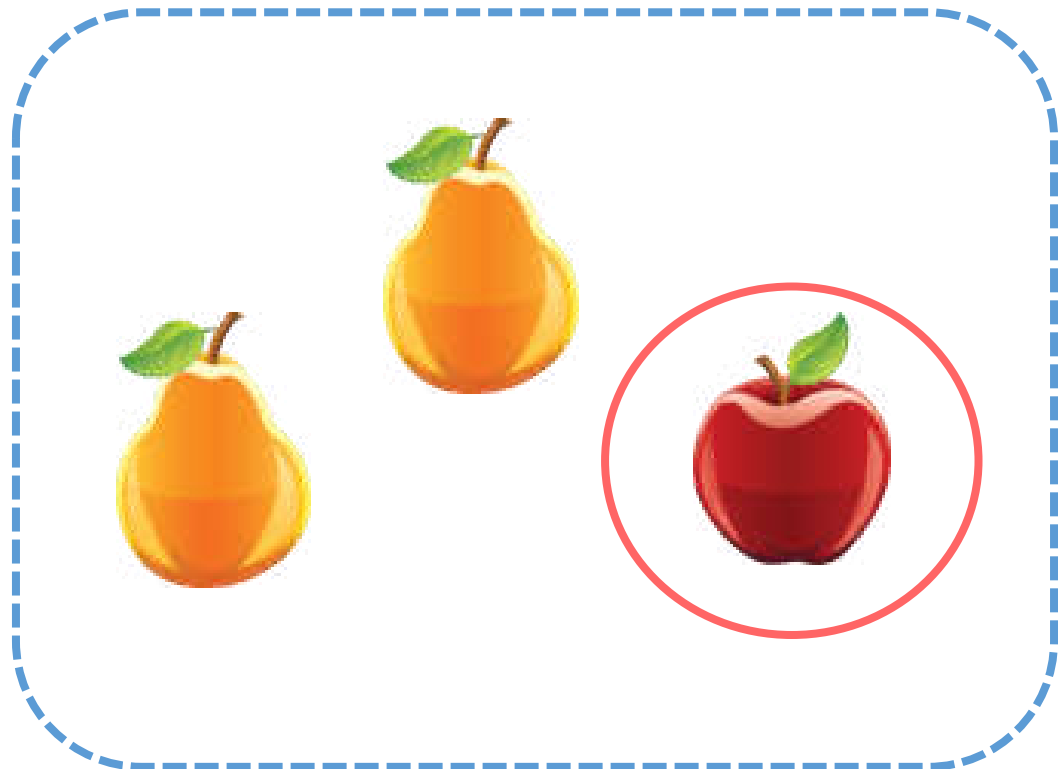
2 чи **3**

Сьогодні
01.10.2023

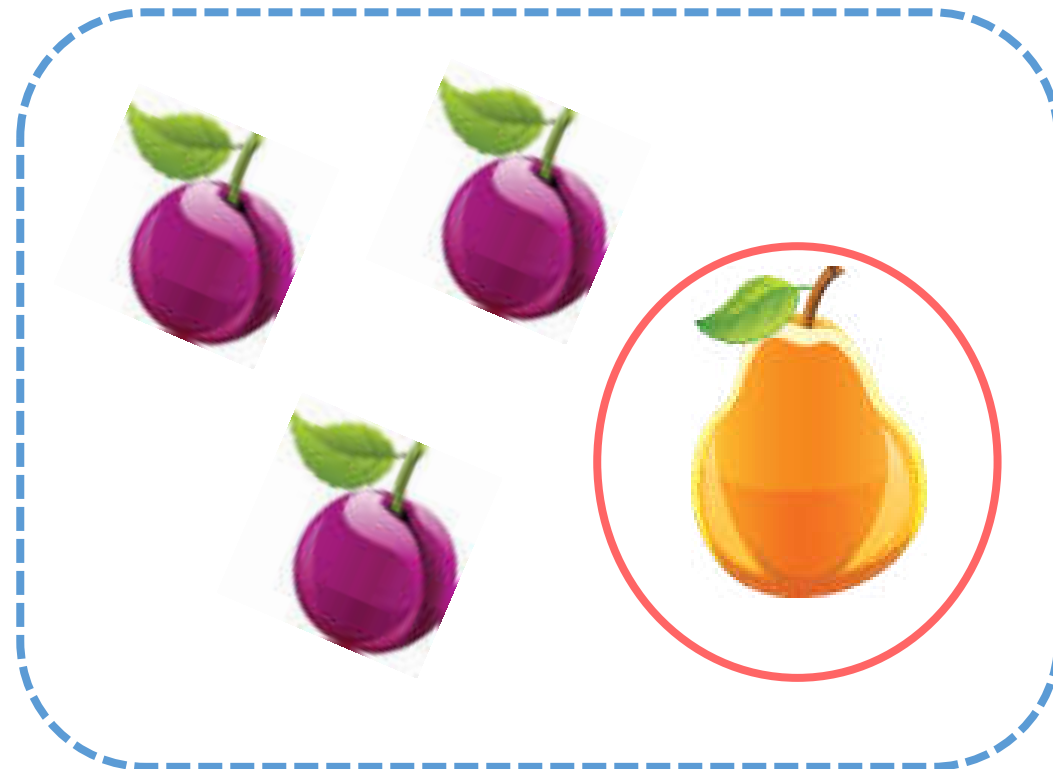
Робота із сюжетними малюнками. Поняття «менше число»

➤ 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».

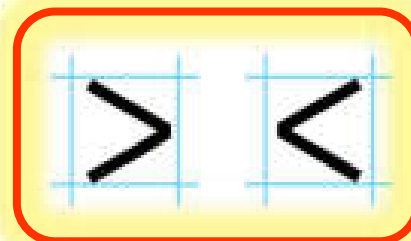
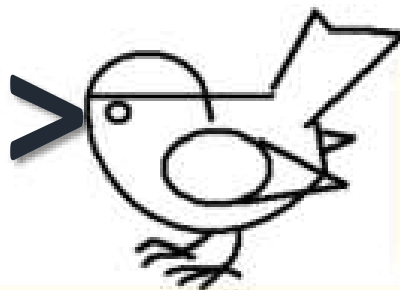


У математиці, щоб показати не рівну кількість, використовують знаки «більше», «менше». А отриманий вираз називають «нерівність».

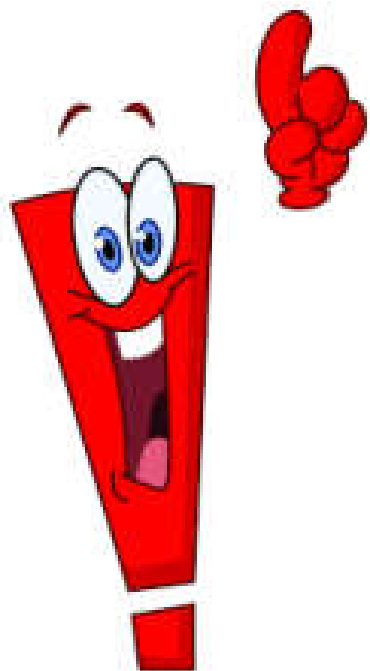
Сьогодні
01.10.2023

Довідничок. Знаки «більше – менше»

**Знак
більше**



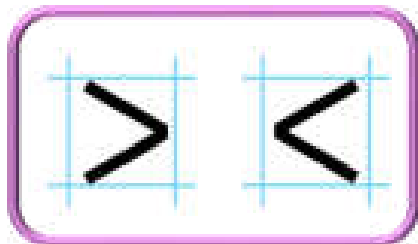
**Знак
менше**



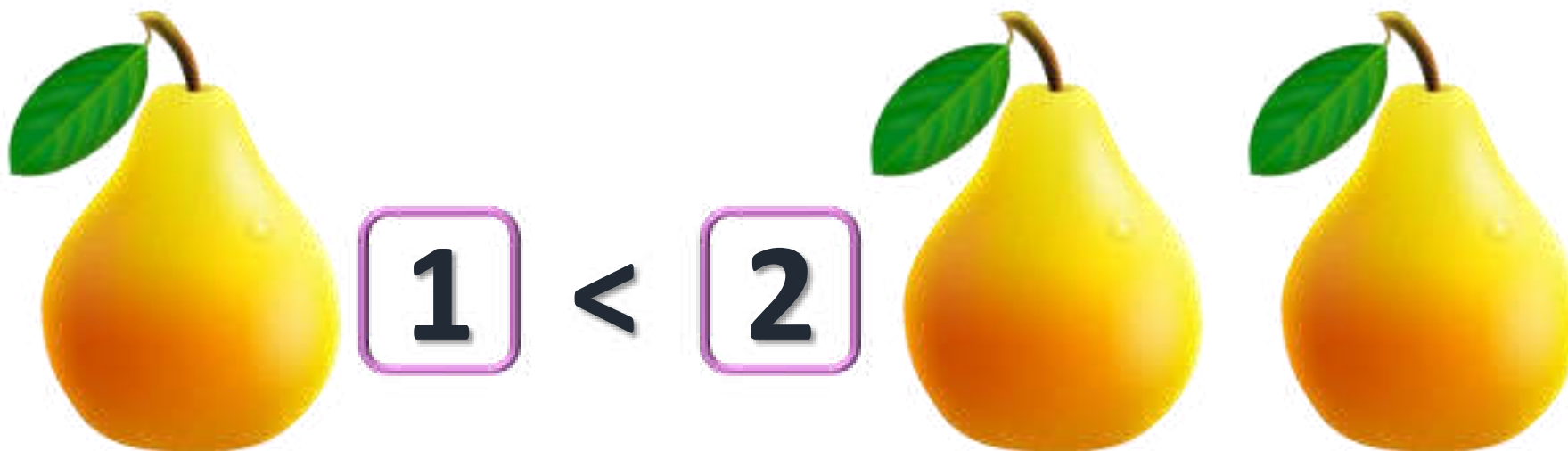
Знаки $>$ і $<$ подібні на відкриті дзьобики пташок. Вони відкривають дзьобик у бік більшого числа, наче хочуть його надкусити: $2 > 1$, $1 < 3$.

Сьогодні
01.10.2023

Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»



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

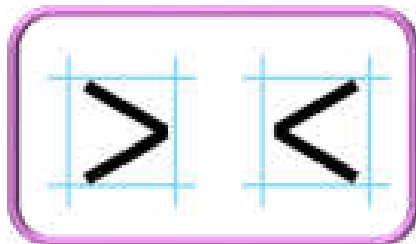


Один менше від двох.

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?



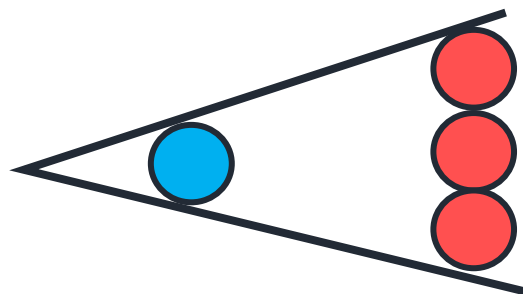
$$3 > 2$$



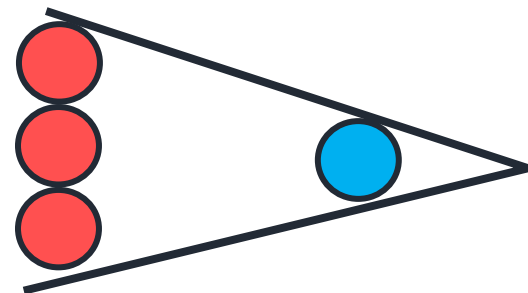
Три більше за два.

Сьогодні
01.10.2023

Довідничок. Знаки «більше – менше»



$$1 < 3$$



$$3 > 1$$

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.



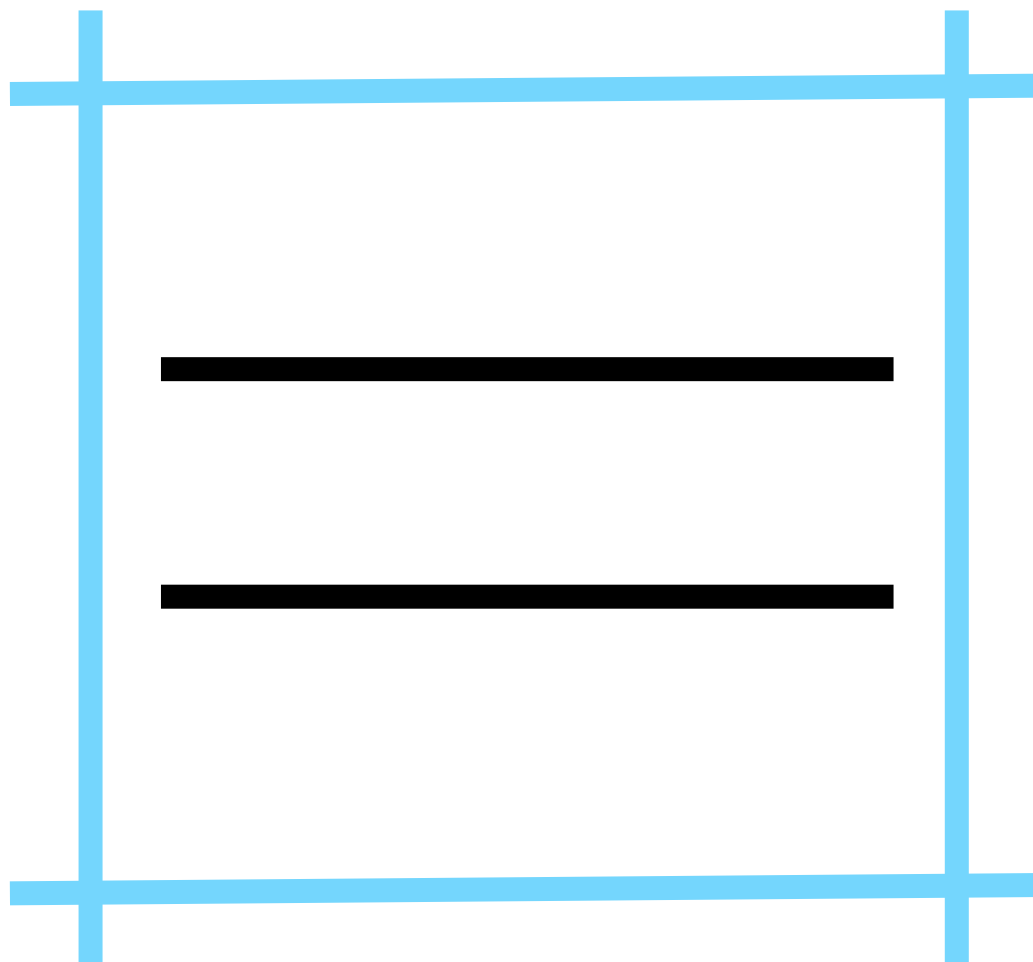
Як потрібно, щоб лежав зошит? Як слід тримати олівця?



- ✓ Зошит має лежати навкосо.
- ✓ 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.

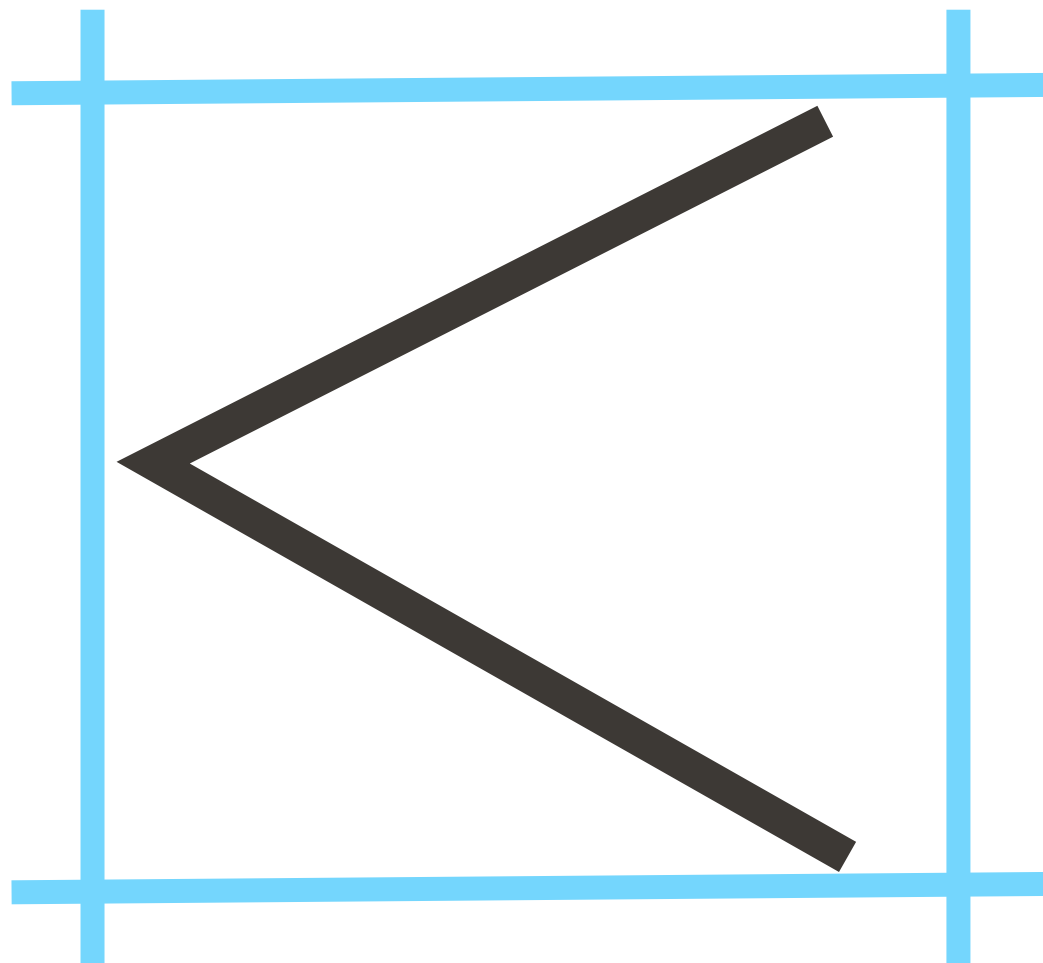
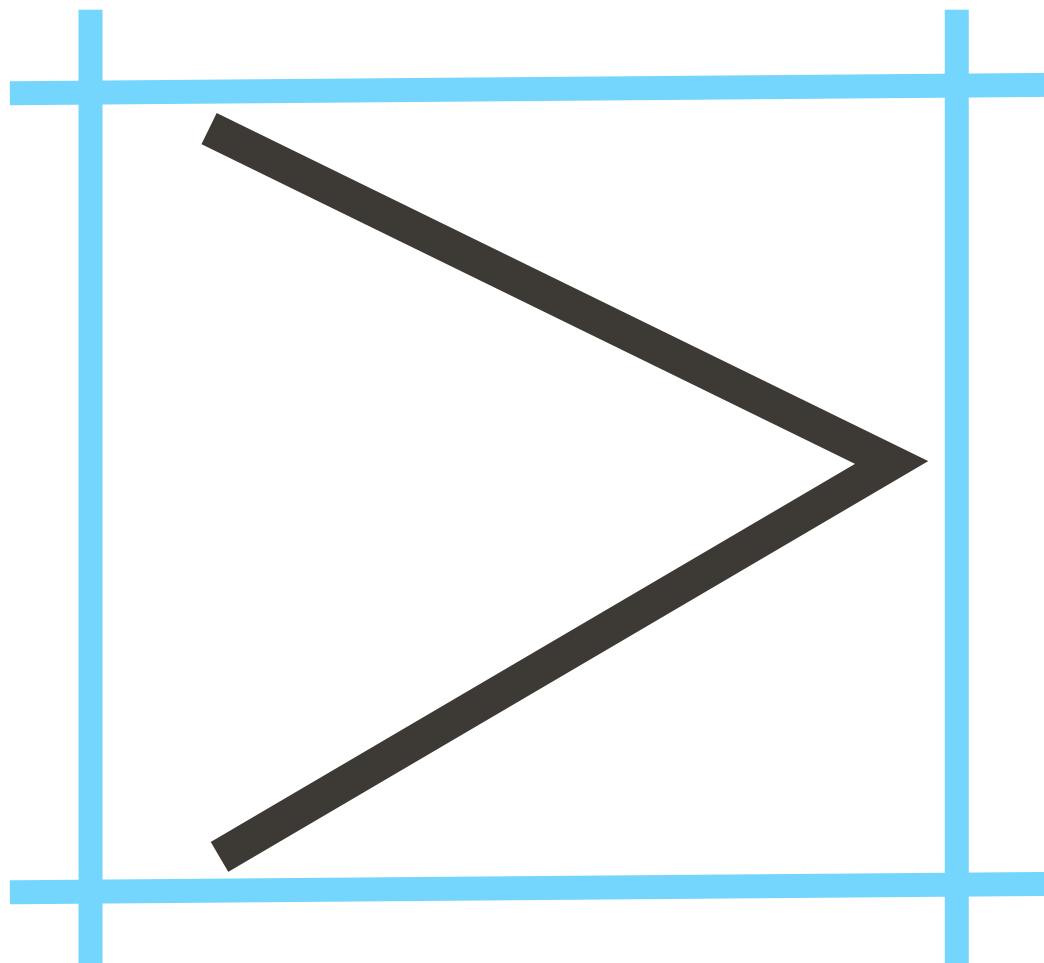
Сьогодні
01.10.2023

Методика написання знака рівно «=»



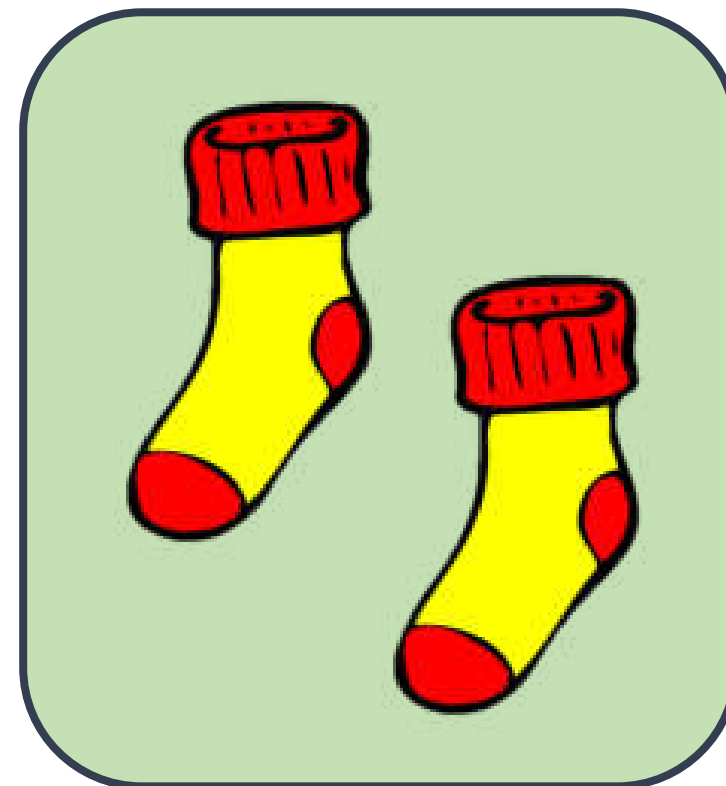
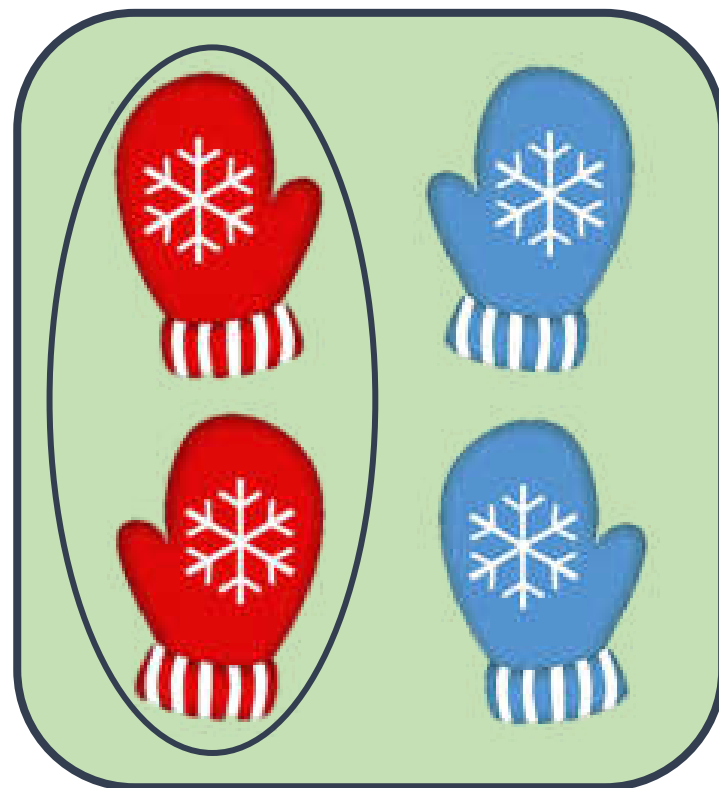
Сьогодні
01.10.2023

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

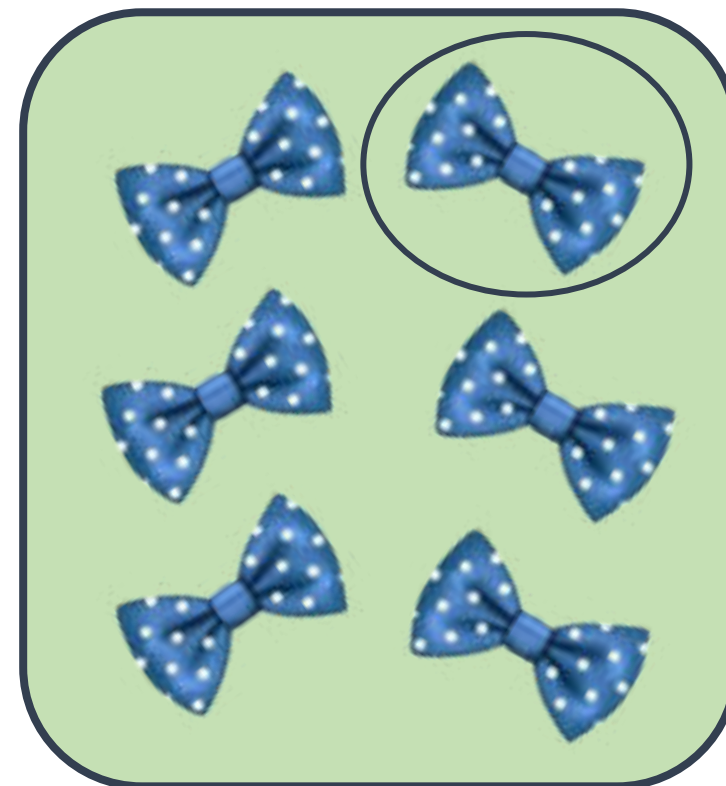
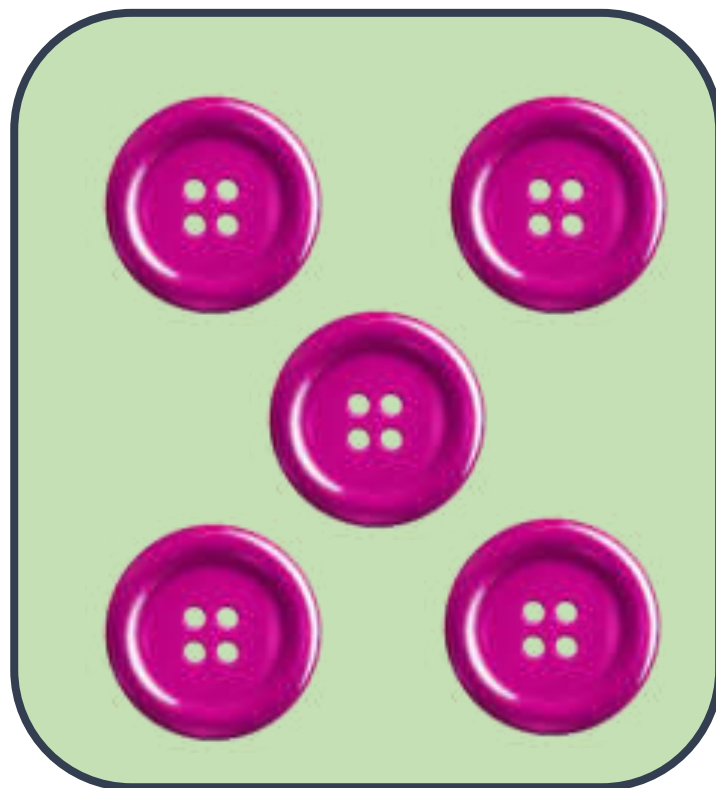
>

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

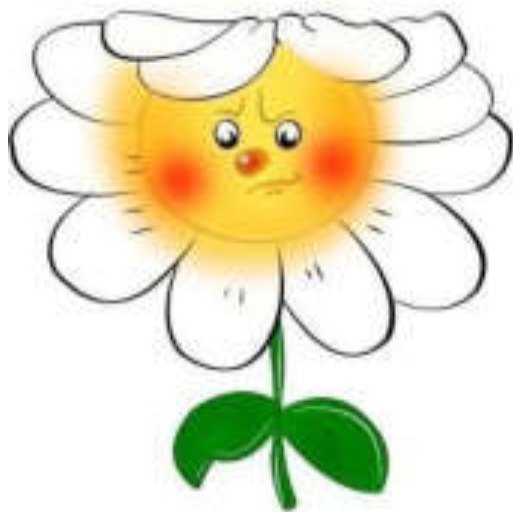
Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів



- ❖ 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!

