

Сьогодні
29.09.2022

*Урок
№17*



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

Сьогодні
29.09.2022

Організація класу

Пролунав уже дзвінок,
Починається урок.

Приготуйте без мороки
Все, що треба для уроку.



Зошит, ручку, олівці.
Приготувались?
Молодці!



Сьогодні
29.09.2022

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
29.09.2022

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



Добре
подумай!

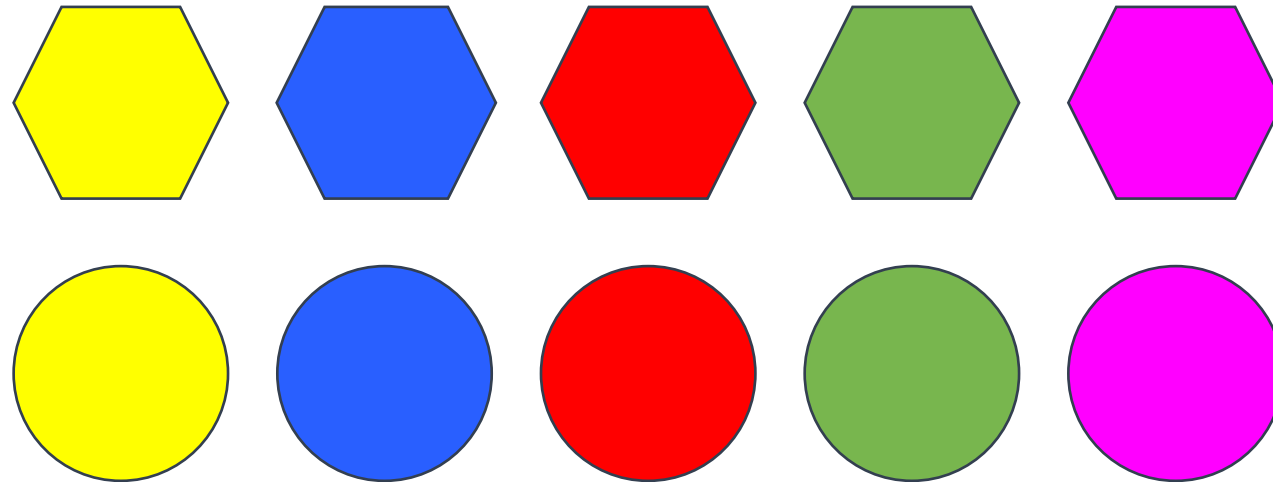
- Дві пташки на гілочці рівно сиділи,
Та раптом одна з них взяла й полетіла.
Та, що залишилась, сумно спитала:
«Скільки тепер нас на гілочці стало?»



вилучили

Сьогодні
29.09.2022

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



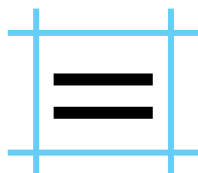
$$\boxed{5} = \boxed{5}$$

Стільки ж, порівну

Сьогодні
29.09.2022

Порівнюємо групи предметів за кількістю

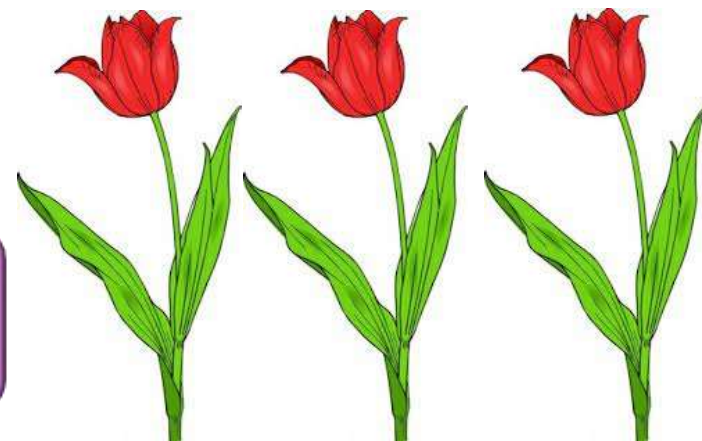
- ❖ Скільки ромашок на малюнку?
- ❖ Скільки тюльпанів?
- ❖ Порівняй числа.



3

=

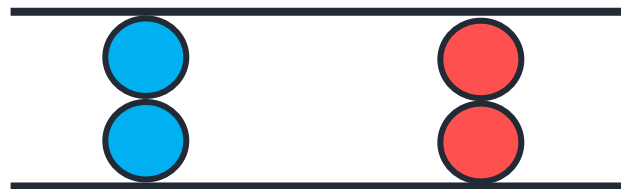
3



Три дорівнює трьом.

Сьогодні
29.09.2022

Ознайомлення з поняттям «рівність»



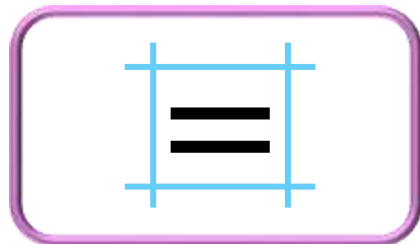
$$2 = 2$$

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

Сьогодні
29.09.2022

Порівнюємо групи предметів за кількістю

❖ Скільки олівців у кожному стакані?



2

=

2



Прочитай рівність: $2 = 2$.

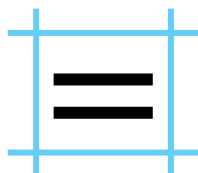


Сьогодні
29.09.2022

Порівнюємо групи предметів за кількістю

❖ Скільки сіток? Скільки м'ячів?

❖ Порівняй кількість сіток і кількість м'ячів.



$$3 = 3$$



Прочитай рівність: $3 = 3$.



Сьогодні
29.09.2022

Повідомлення теми та завдань уроку

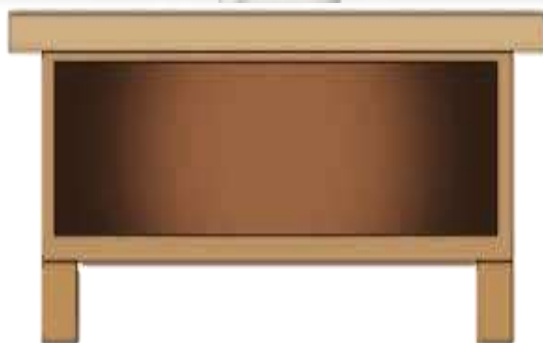


- Сьогодні на уроці ми продовжимо порівнювати числа.
- Вивчимо знаки більше «>», менше «<».



Сьогодні
29.09.2022

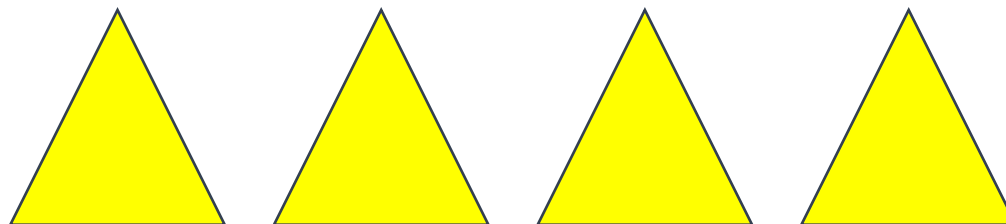
Ознайомлення з поняттями «більше», «менше», «нерівність».



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

Сьогодні
29.09.2022

Завдання 1. Попрацюйте із геометричними фігурами.



більше

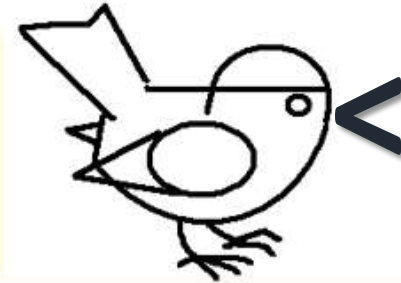
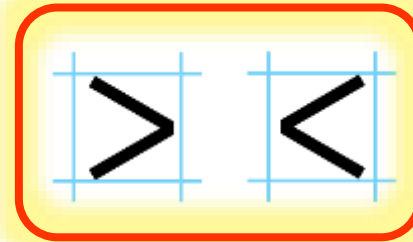
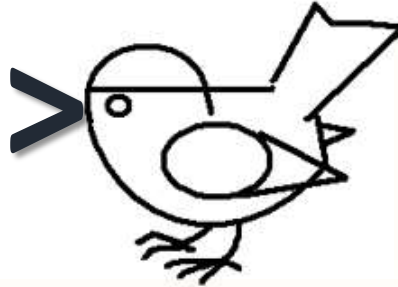
5

≠

4

менше

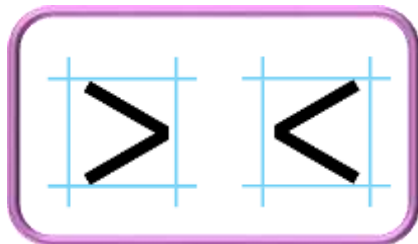
Не порівну

**Знак
більше****Знак
менше**

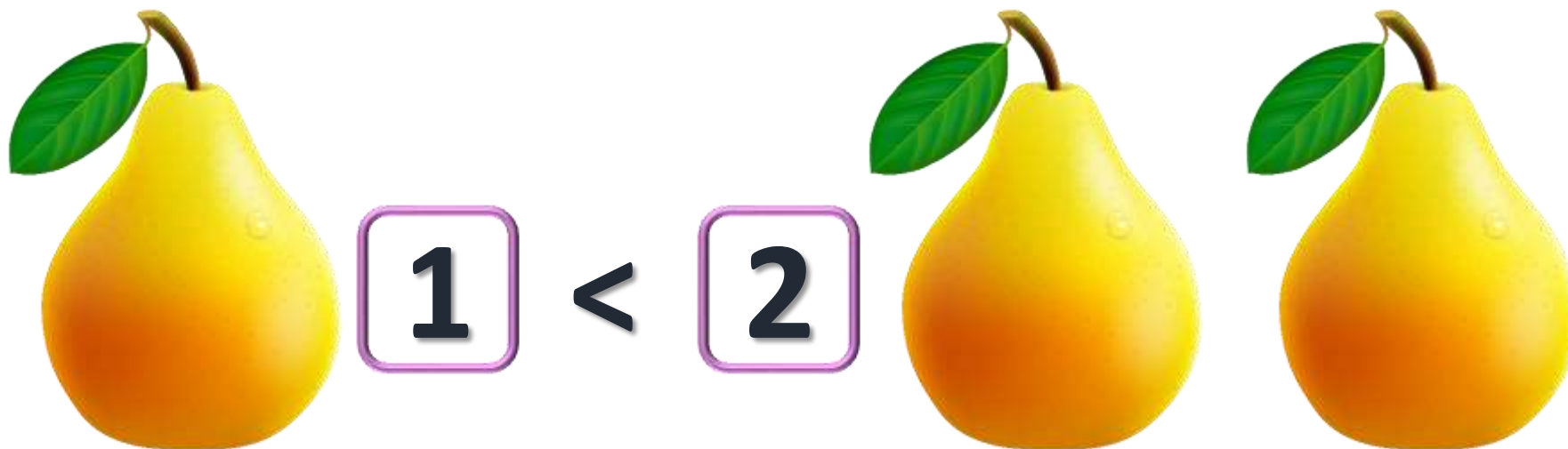
Знаки $>$ і $<$ подібні на відкриті дзьобики пташок. Вони відкривають дзьобик у бік більшого числа, наче хочуть його надкусити: $2 > 1$, $1 < 3$.

Сьогодні
29.09.2022

Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»



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

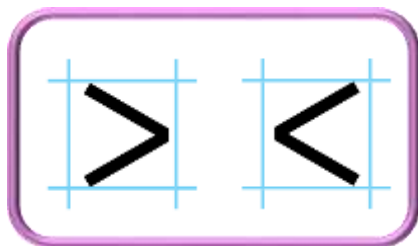


Один менше від двох.

Сьогодні
29.09.2022

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.

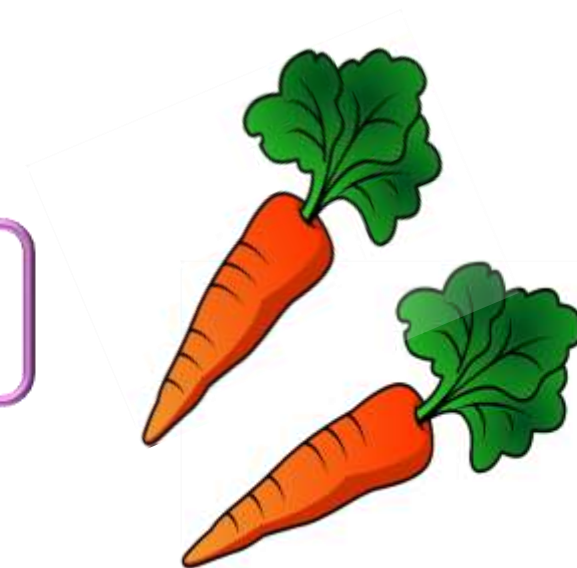
Сьогодні
29.09.2022

Ознайомлення зі знаками «більше», «менше»

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



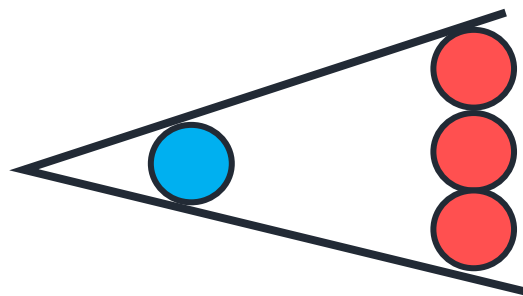
$$3 > 2$$



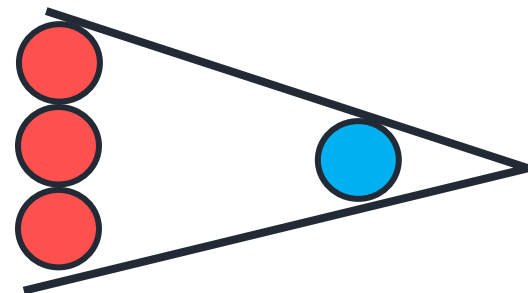
Три більше за два.

Сьогодні
29.09.2022

Довідничок. Знаки «більше – менше»



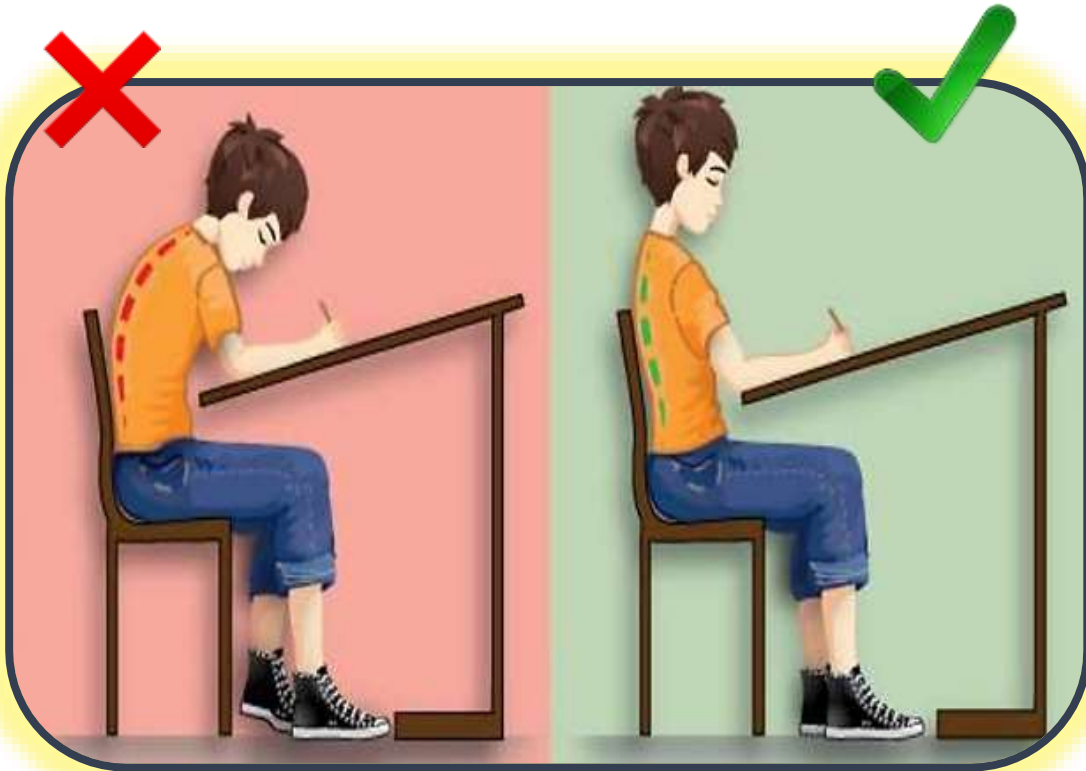
$$1 < 3$$



$$3 > 1$$

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.

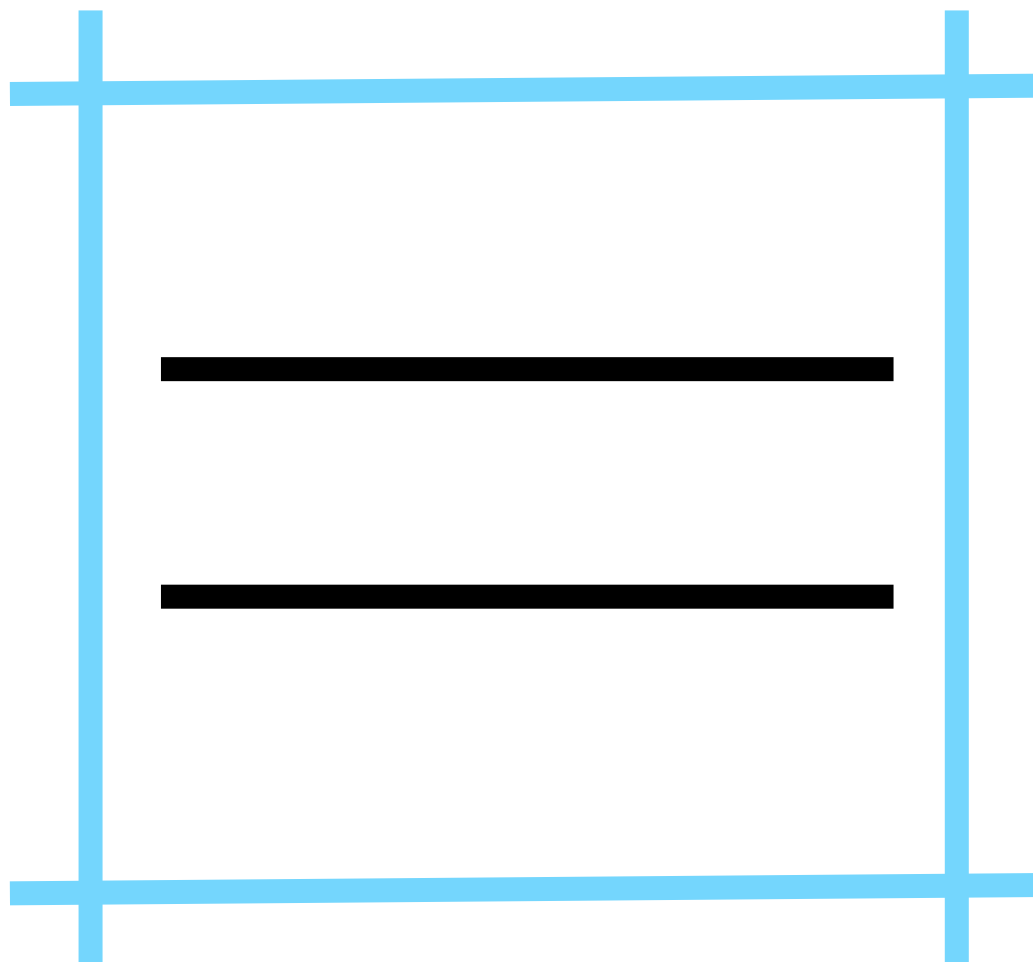
Як потрібно, щоб лежав зошит? Як слід тримати олівця?



- ✓ 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.

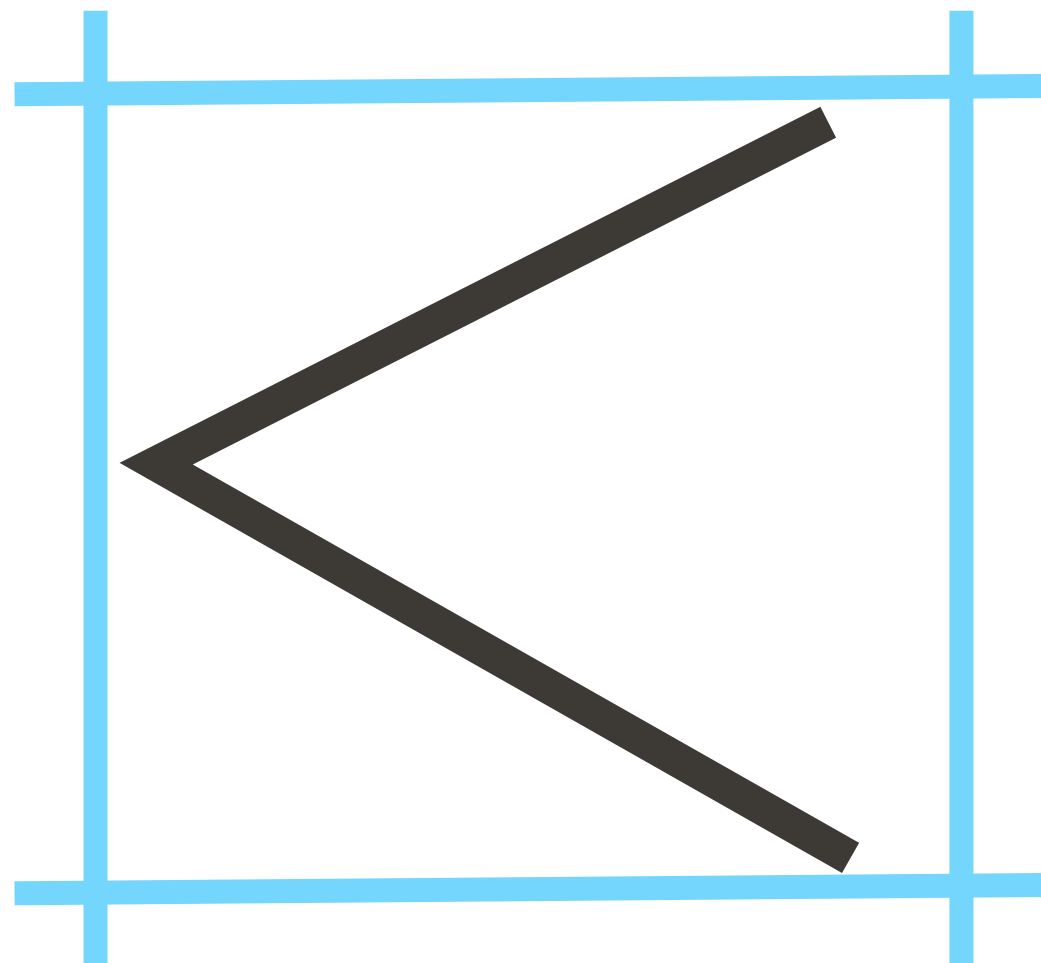
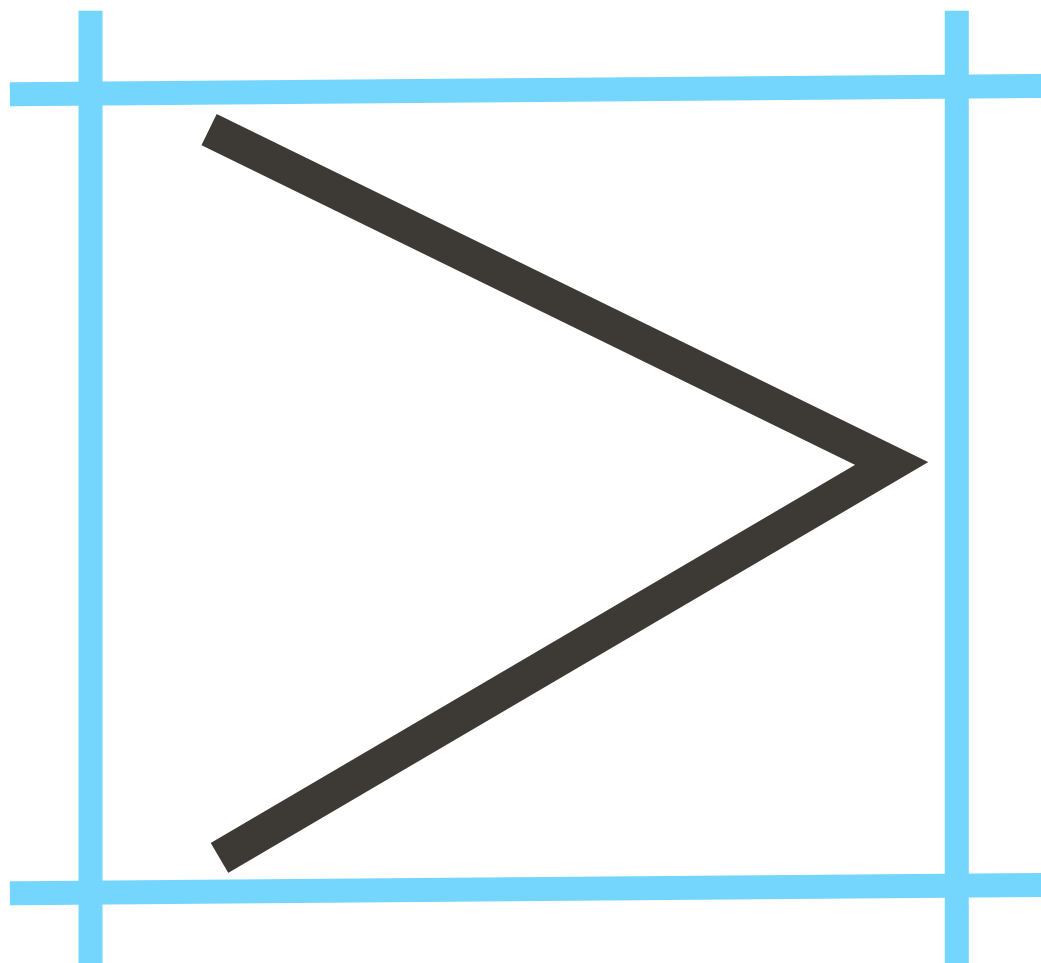
Сьогодні
29.09.2022

Методика написання знака рівно «=»

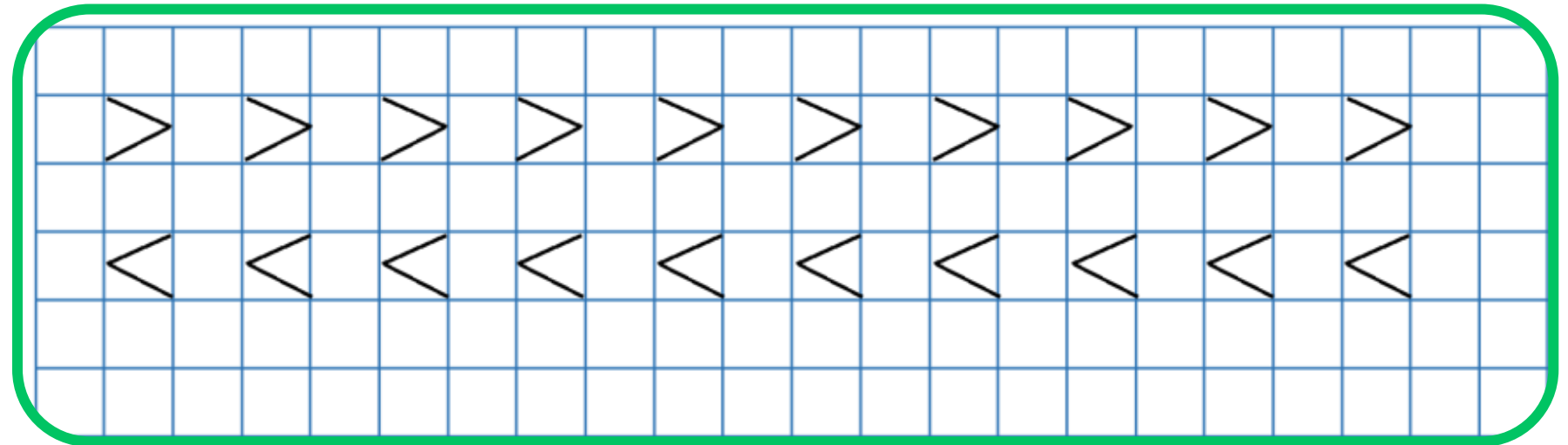


Сьогодні
29.09.2022

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











-



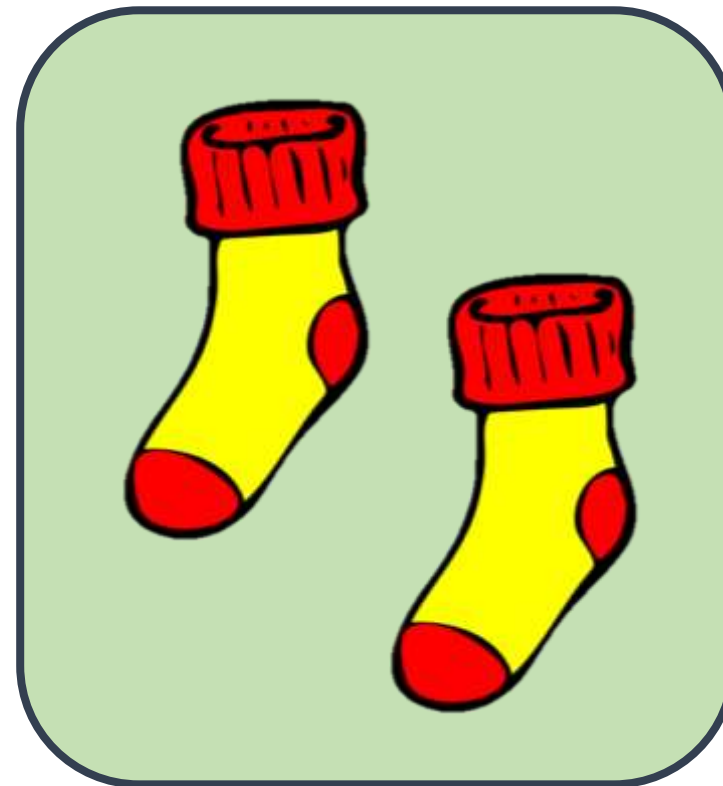
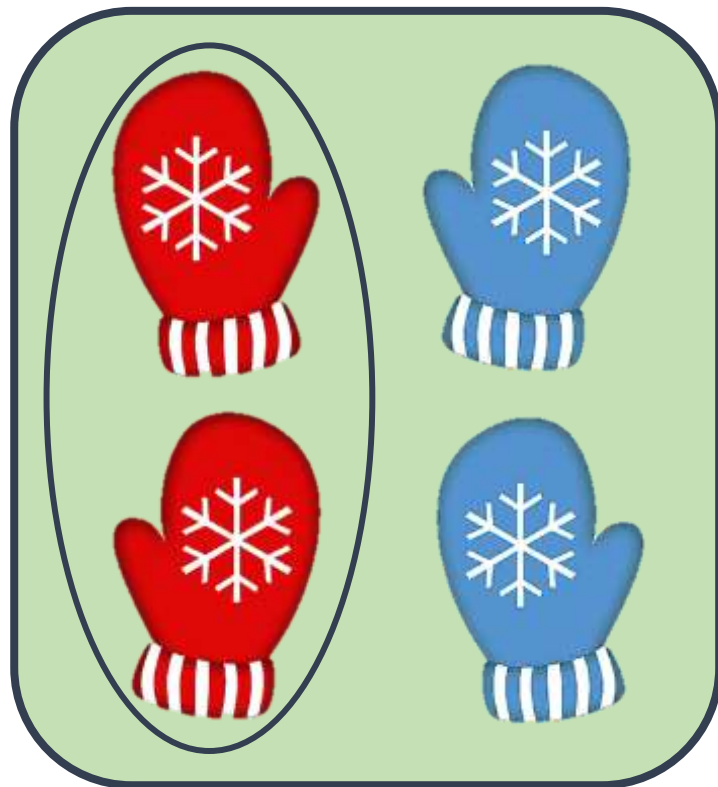
- Порівняй числа, скориставшись малюнками.



							
$3 > 1$	$2 < 3$	$2 = 2$	$3 = 3$				

Сьогодні
29.09.2022

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



4

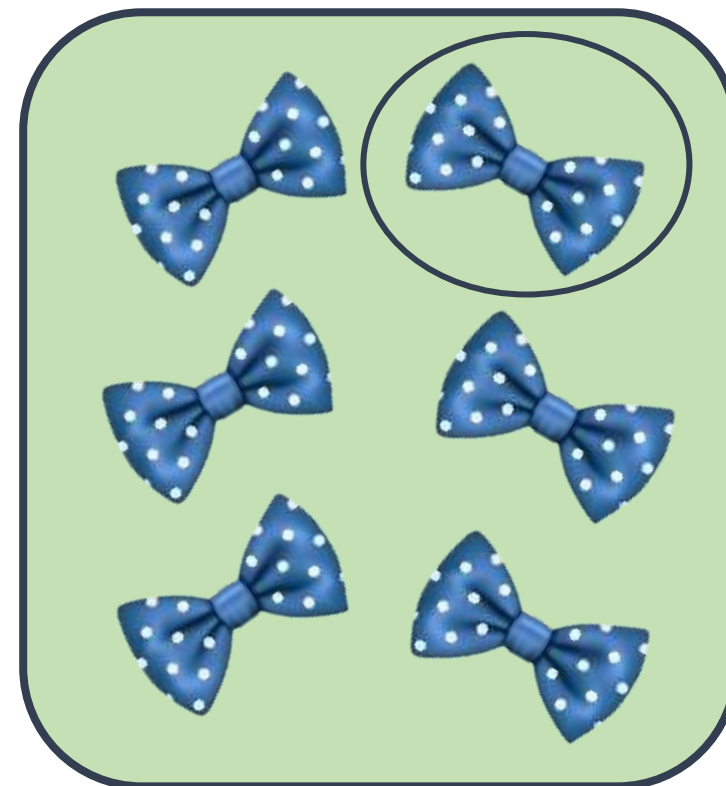
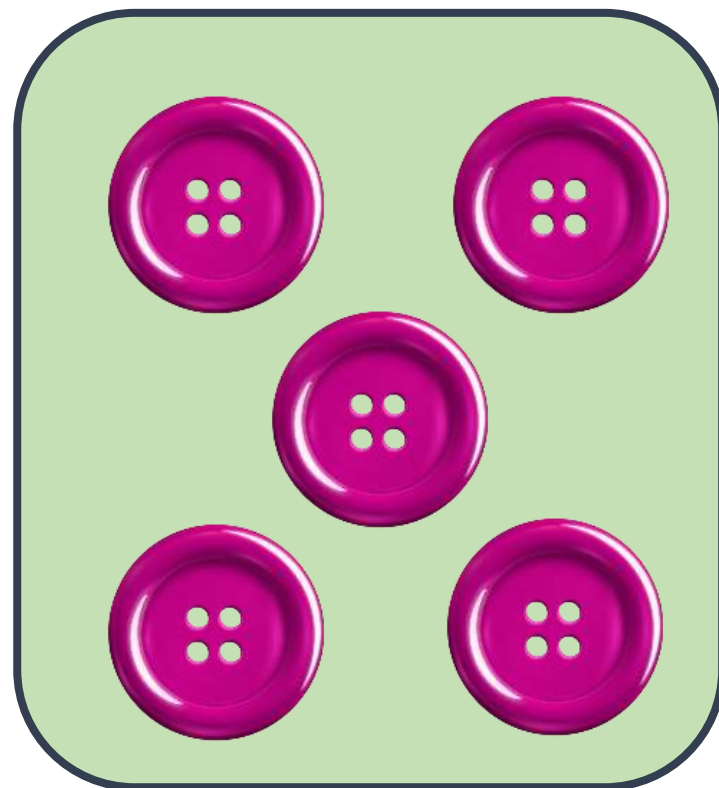
>

2

4 більше, ніж 2

Сьогодні
29.09.2022

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



5

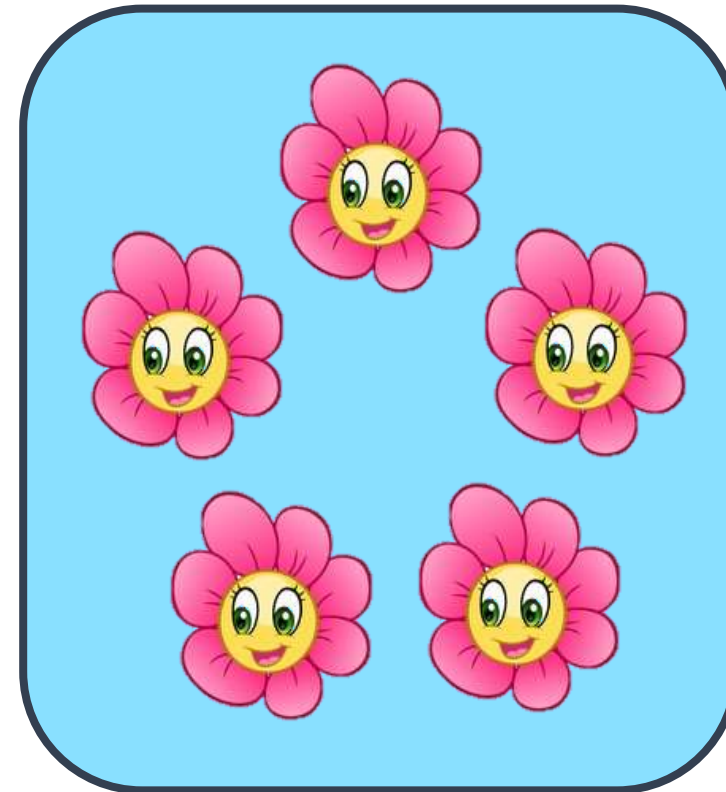
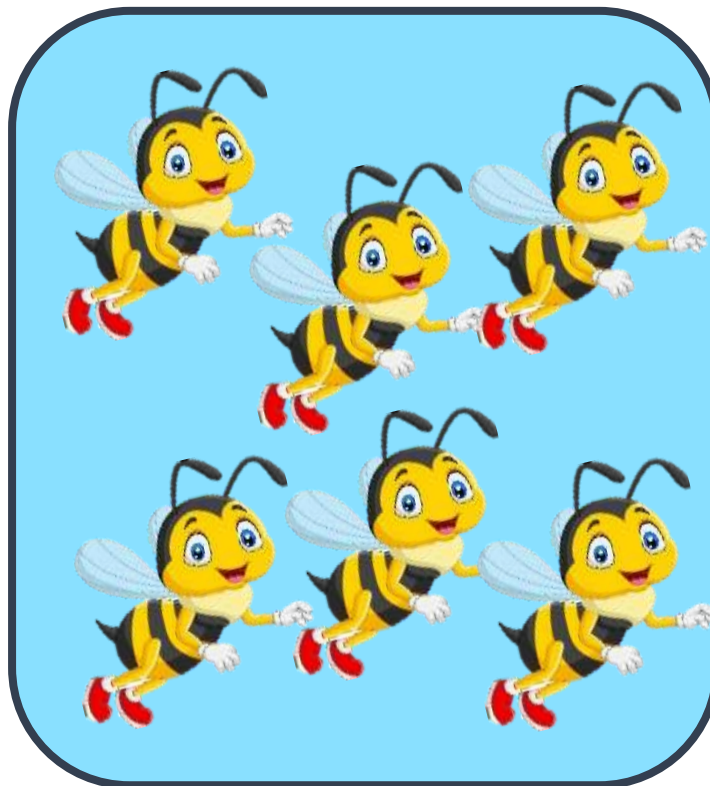


6

5 менше, ніж 6

Сьогодні
29.09.2022

Завдання 3. З'ясуй, чи правильно складено нерівності. Прочитай їх зліва направо та справа наліво.



$$\boxed{6} > \boxed{5}$$

Сьогодні
29.09.2022

Порівняння чисел

$>$ $=$ $<$



Порівняй числа.

$$2 > 1$$

$$1 = 1$$

$$3 = 3$$

$$2 < 3$$

$$3 > 1$$

$$2 = 2$$

$$3 > 2$$

$$1 < 2$$



- ❖ Про що ви дізналися на уроці?
 - ❖ Що навчилися робити?
- ❖ Що сподобалося на уроці найбільше?
 - ❖ Які знаки ви знаєте?
- ❖ Як «упізнати» рівність? нерівність?
- ❖ Які можуть бути рівності? нерівності?
[Істинні або хибні.]



- ❖ Які знаки порівняння ви знаєте?
- ❖ Яким кінцем орієнтується знак порівняння до меншого числа?
- ❖ До більшого числа?
- ❖ Чи є істинними твердження: два більше за п'ять; три менше ніж чотири?

Сьогодні
29.09.2022

Рекомендовані тренувальні вправи



*Друкований зошит
стор. 19.*

Роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
29.09.2022

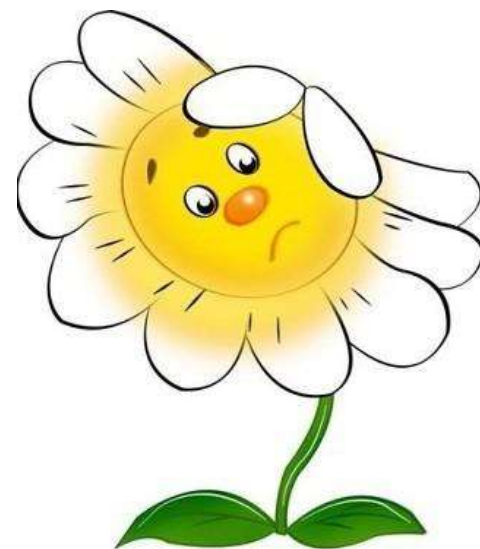
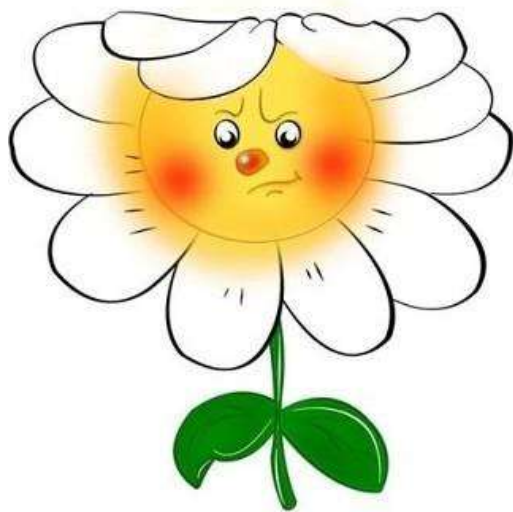
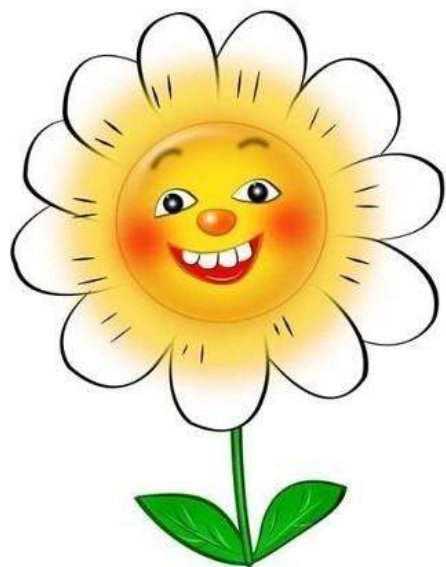
Online завдання

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Сьогодні
29.09.2022

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*