

Математика

СЬОГОДН
05.02.2023

Урок
№ 64



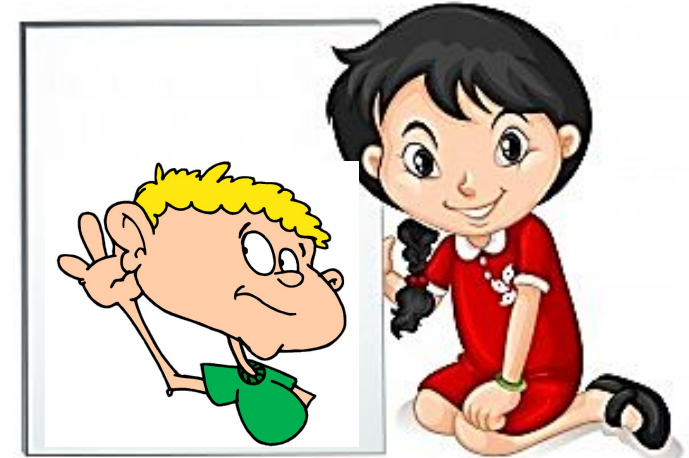
Маса.

Кінограм



Чи готові ваші
очі бачити?

Чи готові ваші
вуха слухати?



Чи готові ваші
руки писати у
зошиті?

Чи готові ваші
ніжки відпочити
трішки?



Сьогодні
05.02.2023

Гра «Яка кулька полетить у небо?»

Полетять у небо кульки
тільки з відповіддю 8.
Знайдіть їх.



$7 + 1$

$10 - 2$

$8 - 0$

$4 + 4$

$5 + 3$

$6 + 2$

$8 + 0$

$9 - 1$

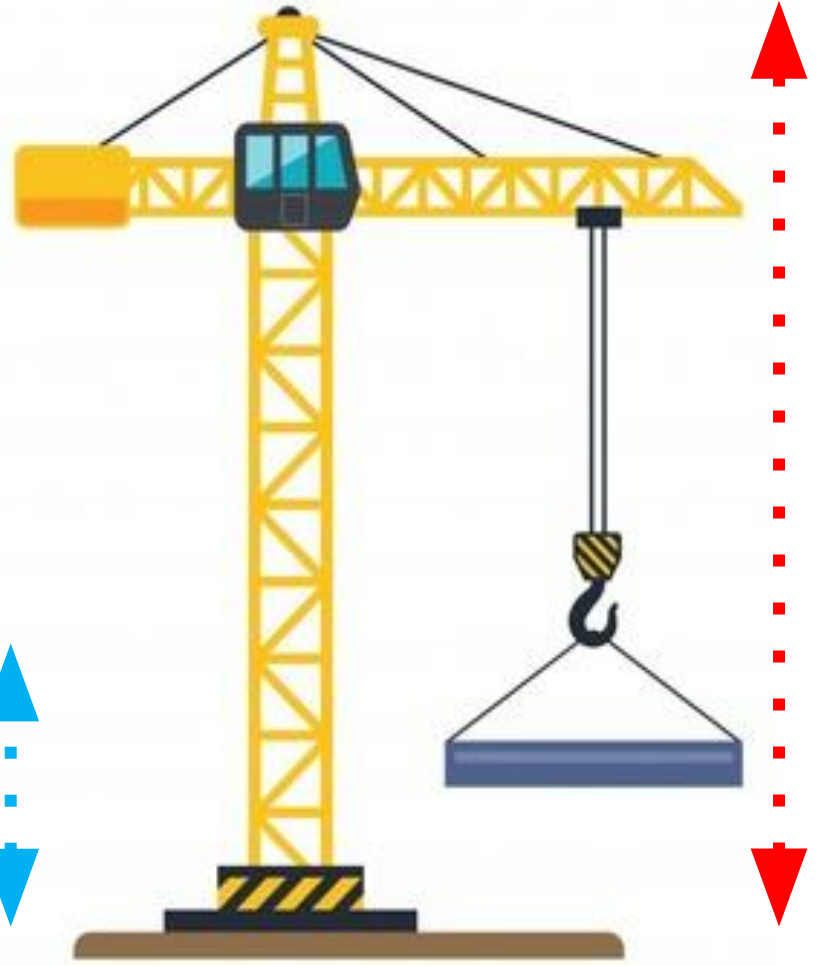
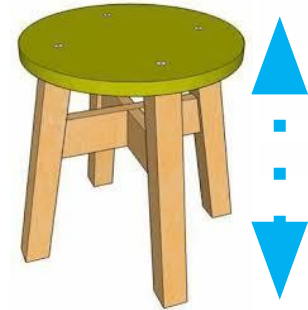
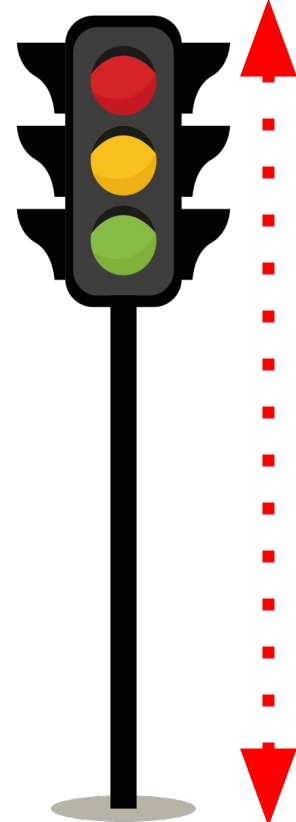
Який олівець розміщений між двома іншими?



← найкоротший

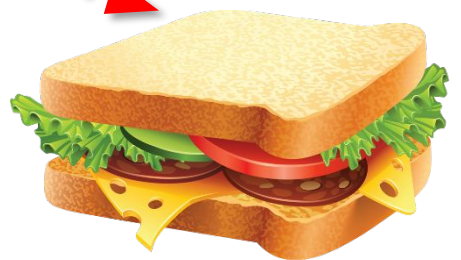
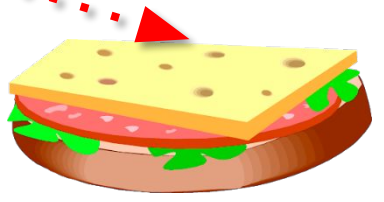
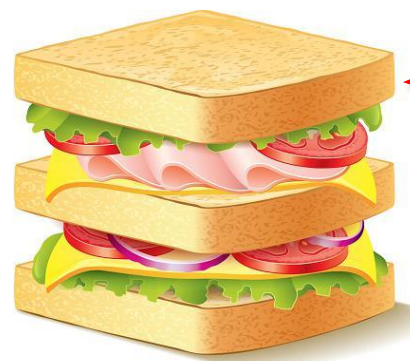
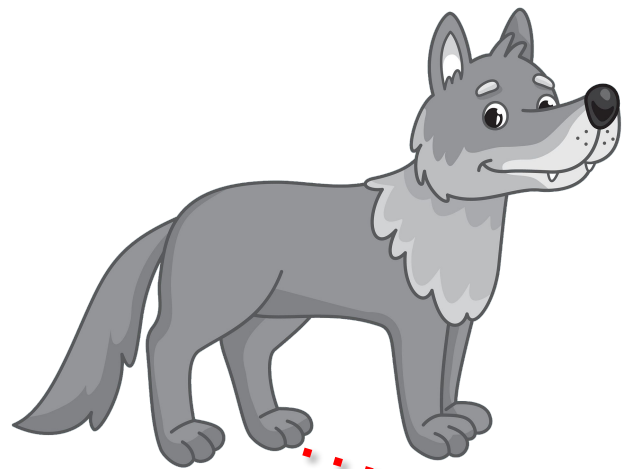


Пригадування вивченого матеріалу. Порівняння за висотою.



Знайди два найвищі предмета.

Знайди два найнижчі предмета.



Знайди, який бутерброд приготували для кожної тварини.



Яку властивість можемо порівняти у цих предметів?
(Скільки вони важать.) А в математиці це називають
масою: «Маса».



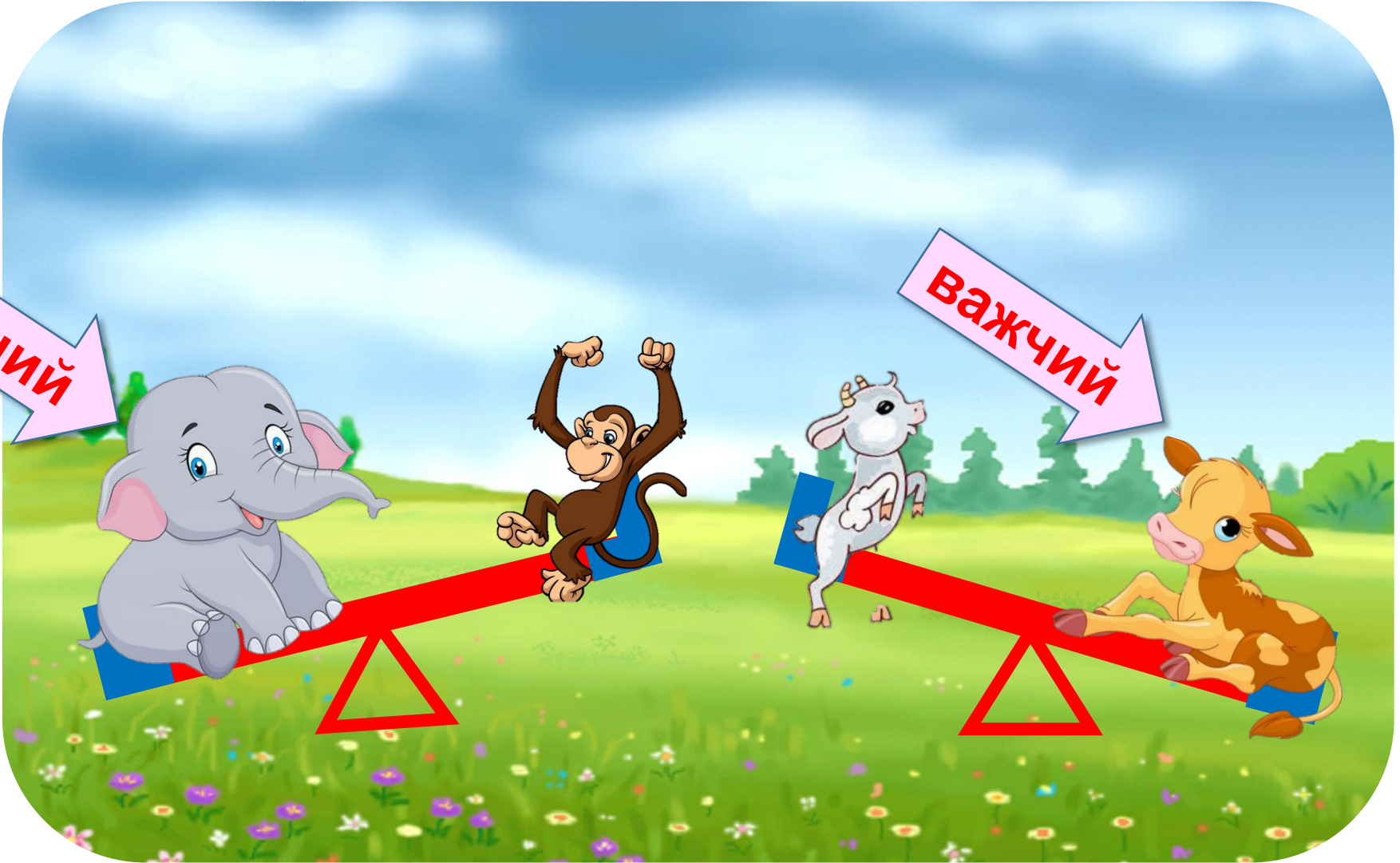
- Сьогодні на уроці ми дізнаємося, що таке маса.
- Вивчимо одиницю вимірювання маси – *кілограм*.



Визнач, хто в кожній парі важчий.



важчий



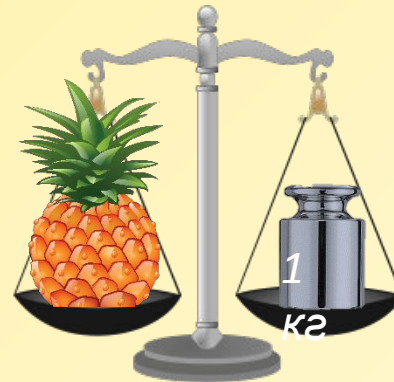
важчий



Для визначення маси
використовують мірку: **1**
кілограм.

Коротко записують:

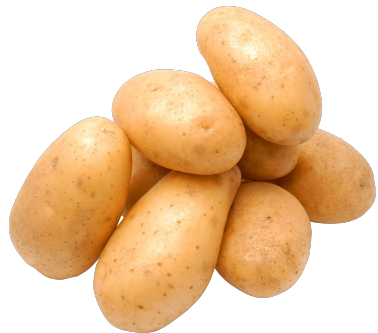
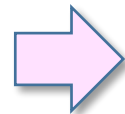
1	к	г





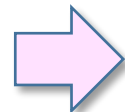
$$8 \text{ кг} > 5 \text{ кг}$$

Маса гарбуза 8 кг, маса кавуна 5 кг. $8 > 5$,
отже, гарбуз — важчий.

**4 кг****2 кг****Купили 4 кг картоплі й 2 кг капусти.****Яка маса покупки?**

$$4 \text{ кг} + 2 \text{ кг} = 6 \text{ кг}$$

Відповідь: 6 кг.

**9 кг****1 кг**

Маса лисички — 9 кг, а маса білки — 1 кг.



Хто з них важчий? На скільки важчий?

Визначити «на скільки важчий» — це означає: обчислити, на скільки кілограмів має більшу масу.



$$9 \text{ кг} - 1 \text{ кг} = 8 \text{ кг}$$

Відповідь: лисичка важча на 8 кг



Сьогодні
05.02.2023

Робота у зошиті
(сторінка 4).



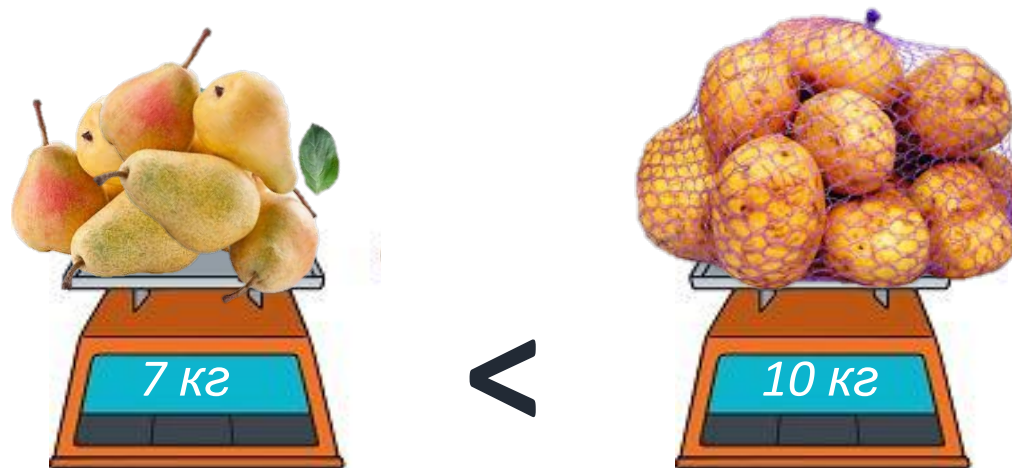
- Яка маса торта?



$$2 \text{ кг} = 2 \text{ кг}$$

Відповідь: 2 кг.

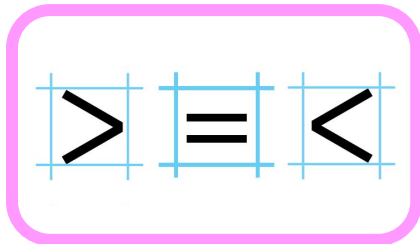
- Маса чого більша: картоплі чи груш? На скільки?



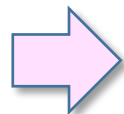
$$10 \text{ кг} - 7 \text{ кг} = 3 \text{ кг}$$

Відповідь: на 3 кг
більша

- Порівняй.



$3 + 3 > 3$	$1 \text{ см} < 10 \text{ см}$	$5 \text{ кг} < 7 \text{ кг}$
$7 - 4 = 3$	$6 \text{ см} > 3 \text{ см}$	$9 \text{ кг} > 4 \text{ кг}$



Маса пакета цукру – 1 кг, а пакета борошна – 5 кг.



На скільки кілограмів маса пакета цукру менша, ніж маса пакета борошна??



1 кг



5 кг

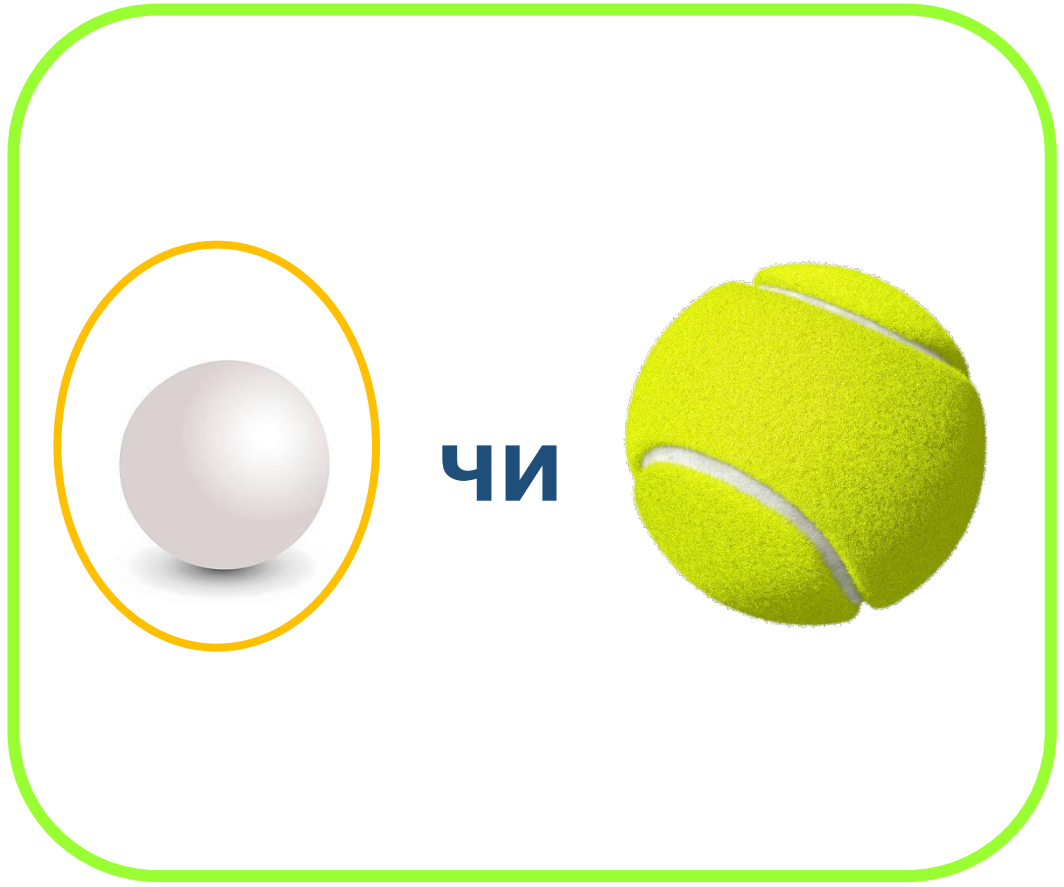
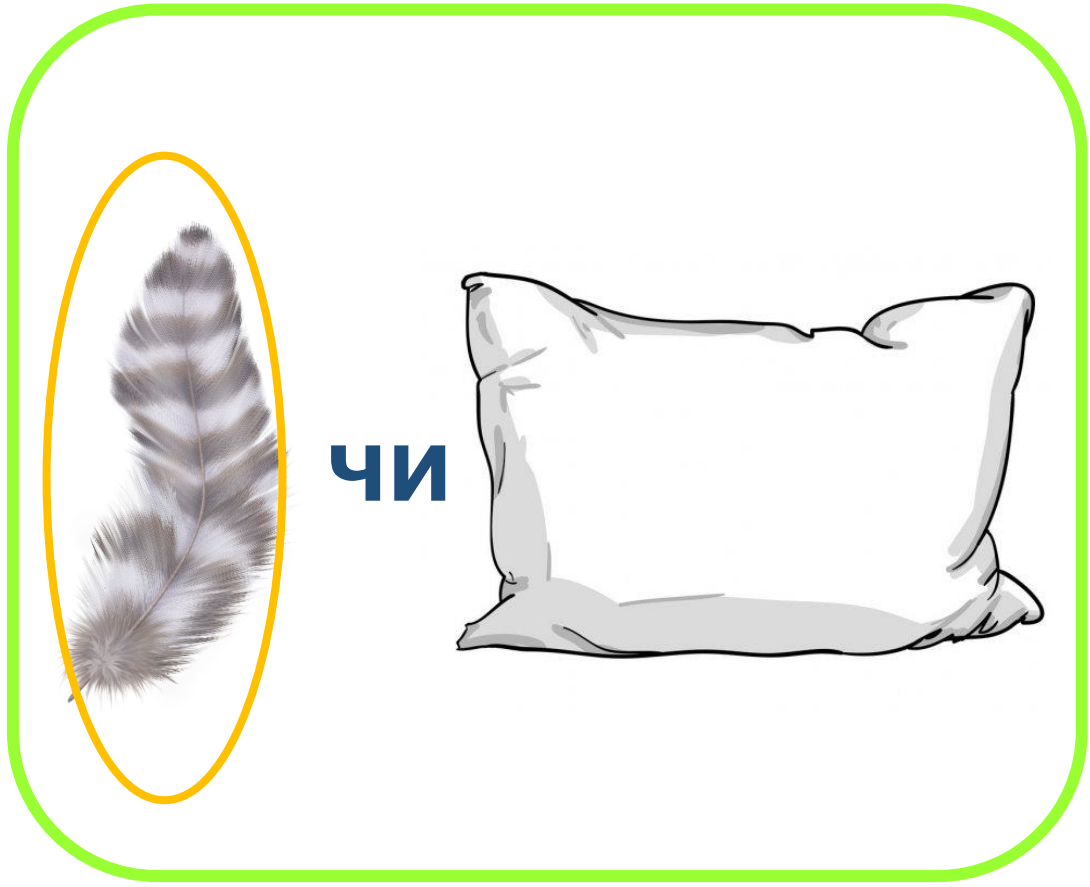
?

$$5 \text{ кг} - 1 \text{ кг} = 4 \text{ кг}$$

Відповідь: на 4 кг менша.

Закріплення вивченого матеріалу. Маса

❖ Визнач «на око» що легше.



Закріплення вивченого матеріалу. Маса

❖ Визнач «на око» що легше.



ЧИ



ЧИ



Сьогодні
05.02.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

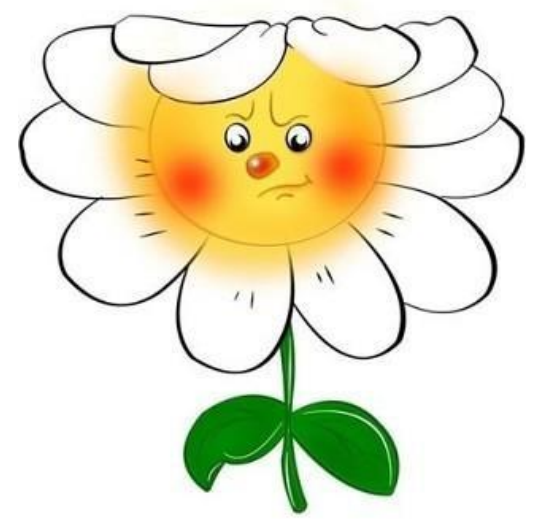
**Відкрити онлайнове
інтерактивне завдання**

Сьогодні
05.02.2023

Рефлексія «Емоційна ромашка». Оберіть відповідну цеглинку LEGO



**Мені під силу
всі завдання**



**Було складно
та не зрозуміло**



**Все було
легко та**



**Мені
потрібна**