

Сьогодні
27.11.2023



Дата: 27.11.23

Клас: 1 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: **Відкриваємо спосіб додавання і віднімання числа 2**

Мета: закріпити розуміння суті додавання і віднімання, назви компонентів та результату дії додавання; формувати навички додавання та віднімання числа 1; ознайомити учнів зі способом додавання і віднімання числа 2; закріпити знання складу числа, уміння подавати число у вигляді суми двох доданків, виконувати додавання на основі складу числа; учити добирати сюжетний малюнок до схеми; розвивати логічне мислення; виховувати старанність, товариськість, стимулювати цікавість до світу природи, дбайливе до неї ставлення.

Урок
№45



**Любі діти, добрий день!
Сил, натхнення
на весь день!
А ще праці і старання!
Тож вперед - всі до
навчання!**

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Сьогодні ми будемо опрацьовувати назви компонентів і результату дії додавання та математичний вираз — суму.
- ❖ Крім того, перед вами стоїть дуже серйозне завдання — відкрити спосіб додавання числа 2.

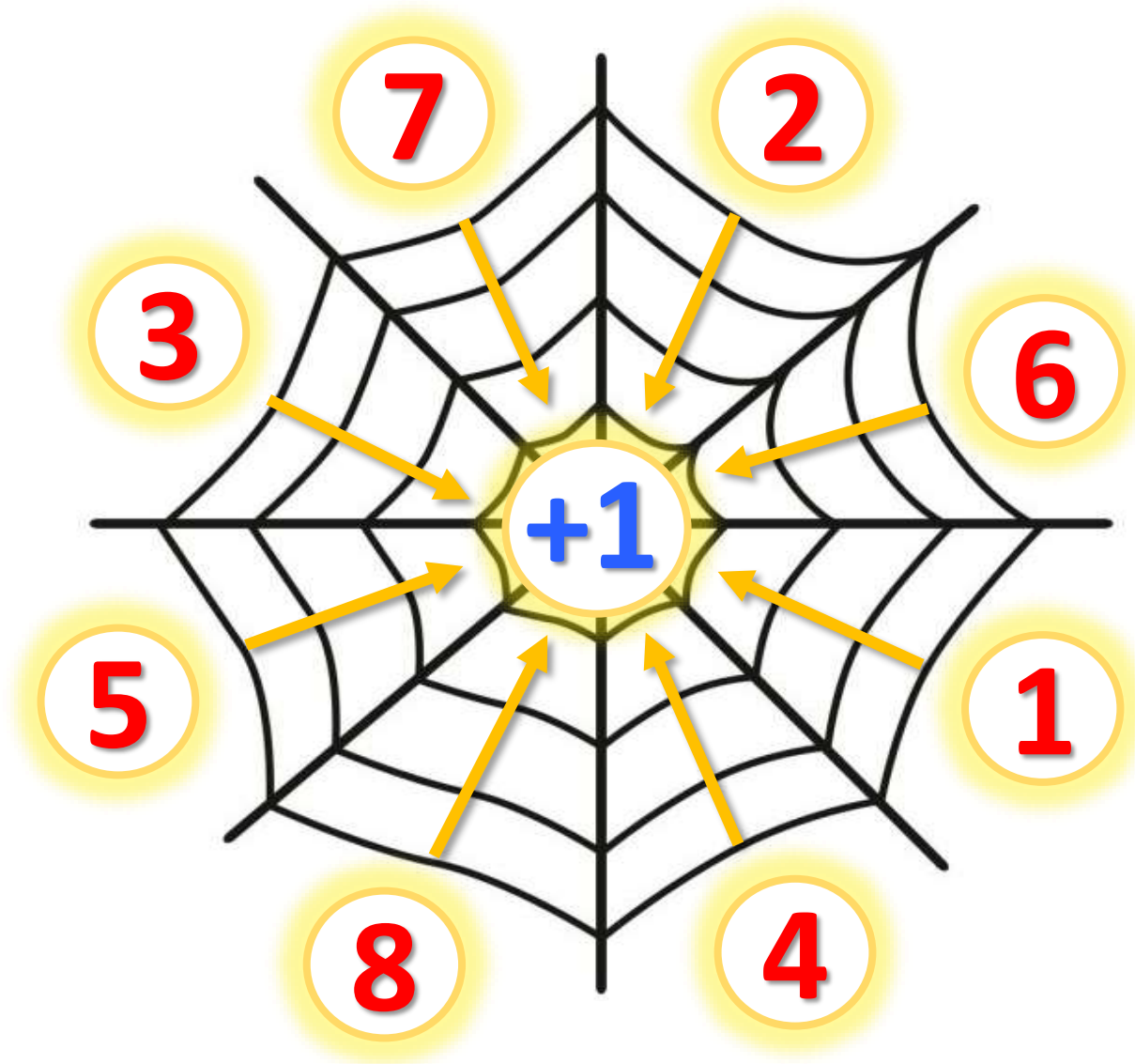


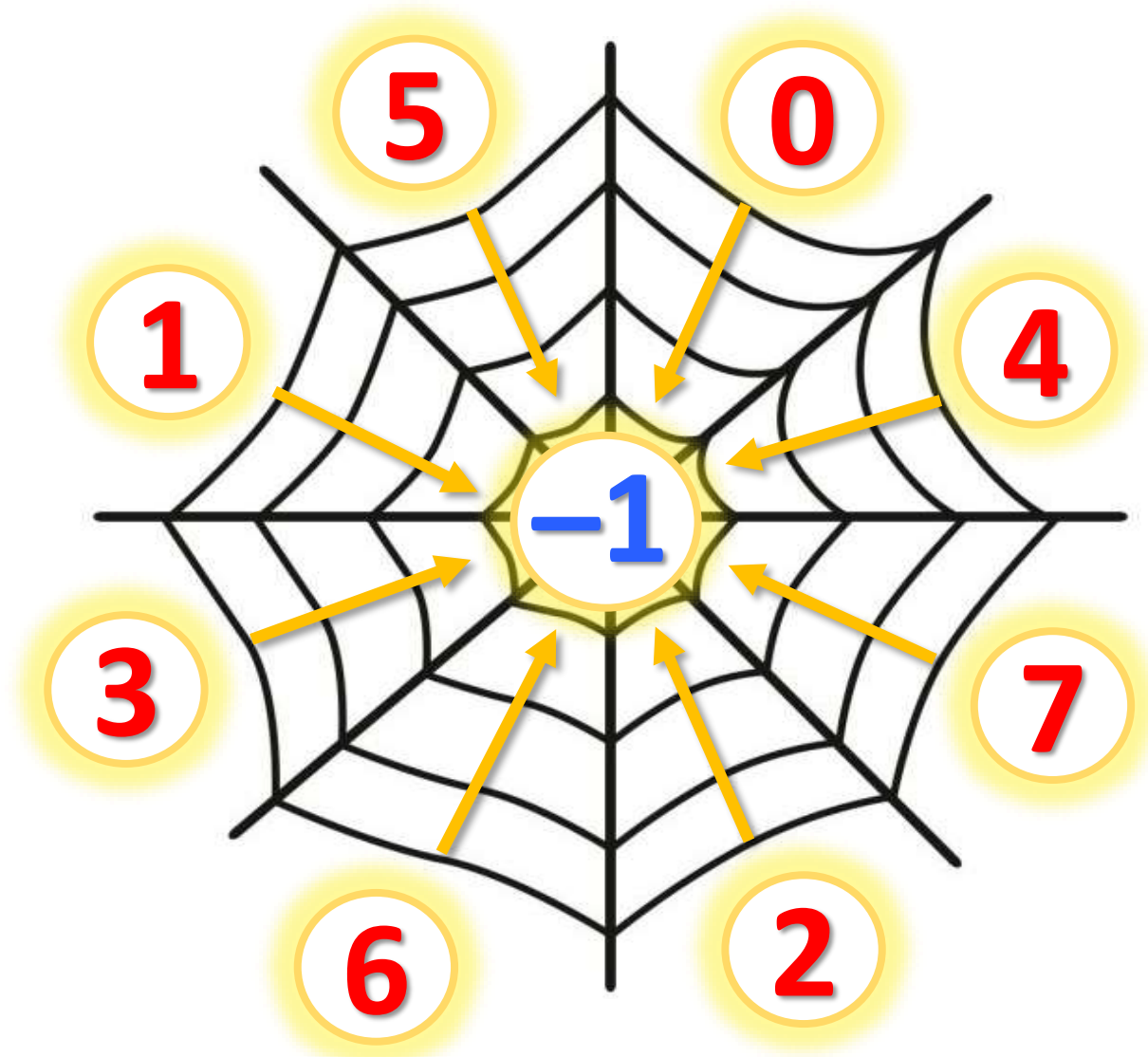
Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



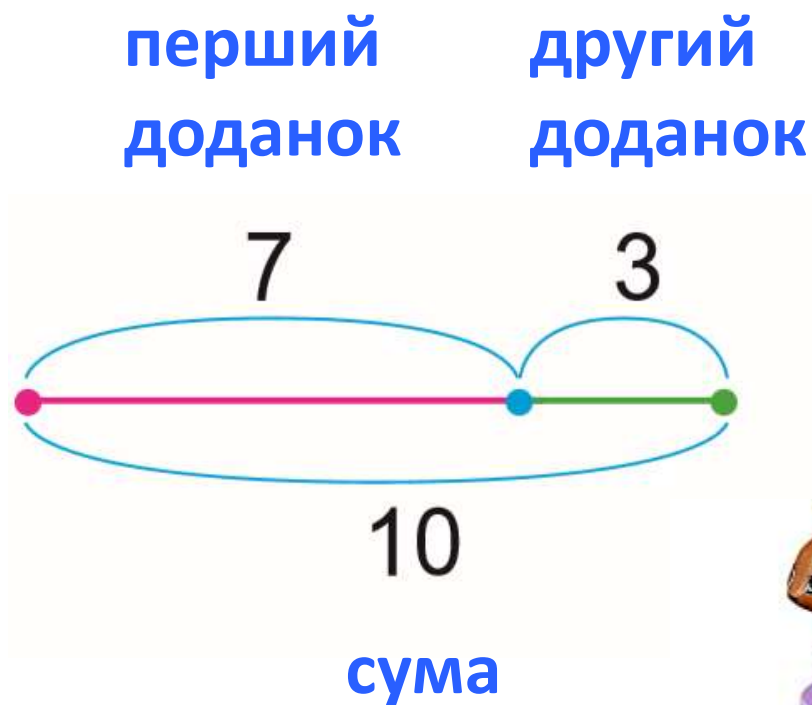
❖ Отже, хто з вас добре
попрацює на уроці, зробить
ще один крок в опануванні
математичної науки!







Пригадай! Розглянь схему, прочитай рівність, називаючи компоненти та результат. Який відрізок позначає перший доданок? Який відрізок позначає другий доданок? Що є сумою?



вираз

$$7 + 3 = 10$$

сума



Грушки їжачок збирав
І в торбиночку складав.
10 грушок він знайшов,



Та до друга він зайшов.
Довго друзі розмовляли
Та грушками смакували.



Двоє грушок з'їли зразу,
Потім ще **4**.
Не могли сказати відразу,
Скільки грушок залишили?

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.



**Напишіть каліграфічно
попереднє число до
числа 3.**

Відповідь: 2.



Каліграфічна хвілінка .



22 л.



2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

М

Математичний диктант

- 1) Запишіть числа, які: більші за 4, але менші ніж 7;
більші за 6, але менші ніж 10.
- 2) Запишіть число, наступне до числа: 5, 8, 2, 7;
попереднє до числа: 4, 9, 5, 10.
- 3) Запишіть «сусідів» числа 9. Як одержати число 6 із
наступного до нього числа?
- 4) Запиши суму двох чисел 8 і 2.





22 л.



2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

М 5 6 7 8 9 6 9 3 8 3 8 4 9 8 10



Завдання 2. Знайди значення сум. Прочитай рівності з назвами компонентів і результату. Знайди значення решти виразів.



$5 - 1 = 4$	$8 - 1 = 7$
$9 + 1 = 10$	$7 + 1 = 8$
$6 + 1 = 7$	$4 + 1 = 5$
$10 - 1 = 9$	$3 + 1 = 4$



Додавання і віднімання числа 2.



Додавання і віднімання числа 2

$$+2 \rightarrow +1 +1$$

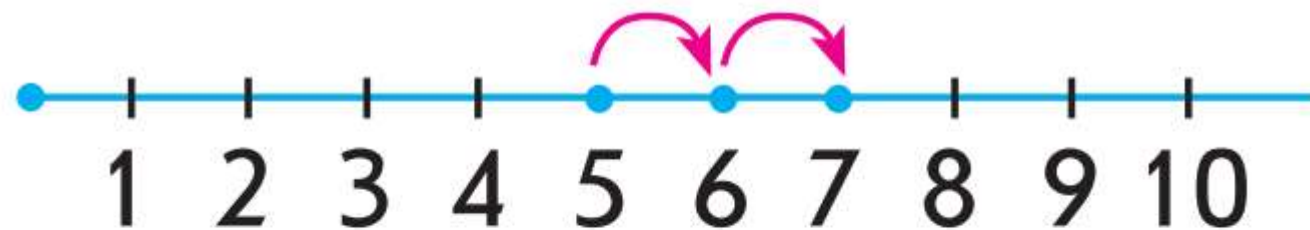
$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \overline{) 1} \end{array}$$

$$-2 \rightarrow -1 -1$$

$\begin{array}{r} +2 \\ -2 \end{array}$ — це означає $\begin{array}{r} \text{додати} \\ \text{відняти} \end{array}$ 1 і ще 1.



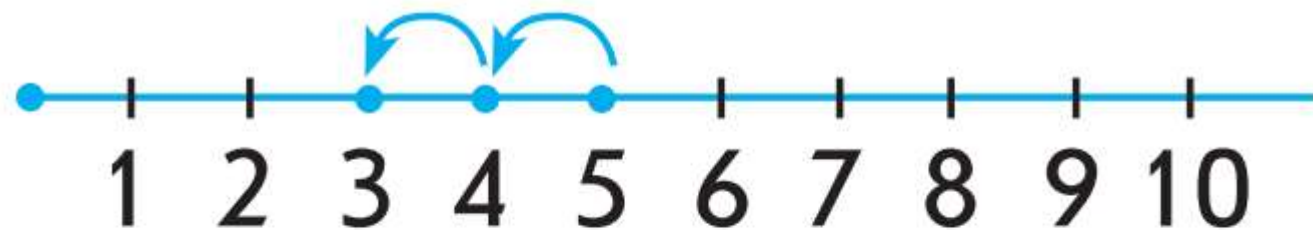
Завдання 3. Згадай, як додавати і віднімати число 2 за числовим променем.
Закінчи обчислення за схемами.



$$5 + 2 = 5 + 1 + 1 = 6 + 1 = 7$$

The diagram shows the calculation $5 + 2 = 5 + 1 + 1 = 6 + 1 = 7$. The number 2 is broken down into 1 and 1, indicated by a bracket below it labeled '1+1'. The first addition step, $5 + 1 = 6$, is enclosed in a dashed pink box. An arrow points from this box to the next part of the equation, $+ 1 = 7$. The numbers 6, 1, and 7 are highlighted in light blue boxes.

Завдання 3. Згадай, як додавати і віднімати число 2 за числовим променем.
Закінчи обчислення за схемами.



$$5 - 2 = 5 - 1 - 1 = 4 - 1 = 3$$

Below the first '5' in the equation, there is a bracket with '1+1' underneath it.

A pink arrow points from the first '5-1' box to the '4' box.

A black curved arrow points from the '5' to the '1' in the first '5-1' box.

Завдання 4. Прокоментуй розв'язування. Знайди значення решти виразів за поданими схемами.



$$7 + 2 = \boxed{7 + 1} + 1 = \boxed{8} + 1 = 9$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 1 + 1 \end{array}$

$$8 - 2 = \boxed{8 - 1} - 1 = \boxed{7} - 1 = 6$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 1 + 1 \end{array}$

$$8 + 2 = 8 \overset{9}{+} 1 + 1 = 9 + 1 = 10$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 1 + 1 \end{array}$

$$10 - 2 = 10 \overset{9}{-} 1 - 1 = 9 - 1 = 8$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 1 + 1 \end{array}$

Завдання 4. Прокоментуй розв'язування. Знайди значення решти виразів за поданими схемами.



$$7 + 2 = \underbrace{7 + 1}_{1+1} + 1 = 8 + 1 = 9$$

$$8 - 2 = \underbrace{8 - 1}_{1+1} - 1 = 7 - 1 = 6$$

$$6 + 2 = 6 + \underbrace{1 + 1}_{1+1} = 7 + 1 = 8$$

$$7 - 2 = 7 - \underbrace{1 - 1}_{1+1} = 6 - 1 = 5$$

Завдання 4. Прокоментуй розв'язування. Знайди значення решти виразів за поданими схемами.



$$7 + 2 = \boxed{7 + 1} + 1 = \boxed{8} + 1 = 9$$

$\underbrace{\quad\quad}_{1+1}$

$$8 - 2 = \boxed{8 - 1} - 1 = \boxed{7} - 1 = 6$$

$\underbrace{\quad\quad}_{1+1}$

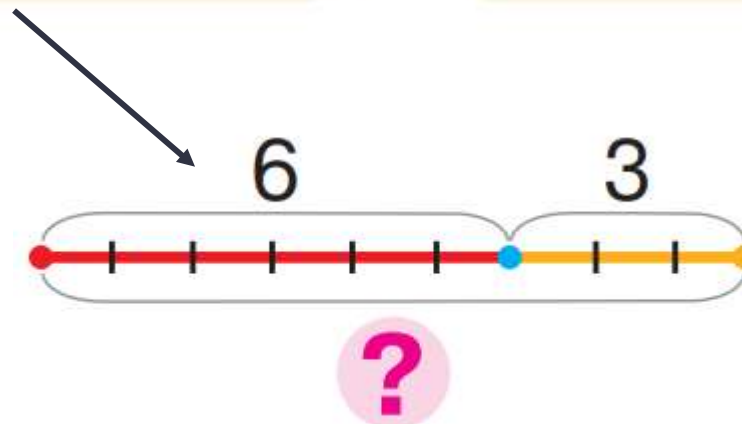
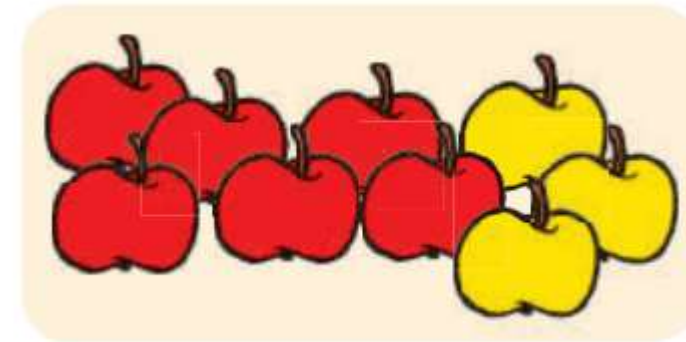
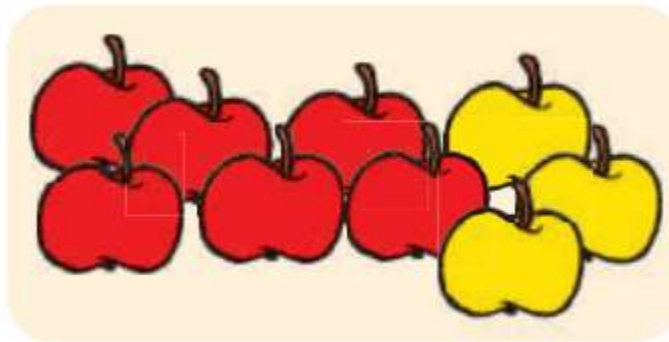
$$4 + 2 = 4 + 1 + 1 = 5 + 1 = 6$$

$\underbrace{\quad\quad}_{1+1}$

$$9 - 2 = 9 - 1 - 1 = 8 - 1 = 7$$

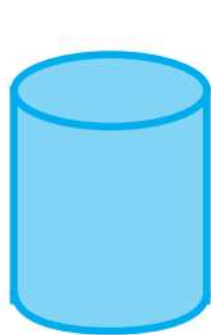
$\underbrace{\quad\quad}_{1+1}$

Завдання 5. Добери до схеми малюнок.
Склади відповідний вираз і знайди його значення.

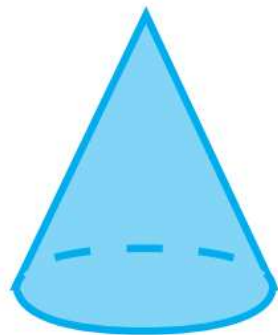


$$6 + 3 = 9$$

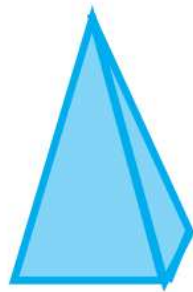
Геометрична хвилинка. Назвіть геометричні фігури. Визначте ознаку, що змінюється. Продовжіть послідовність. Яка фігура наступна?



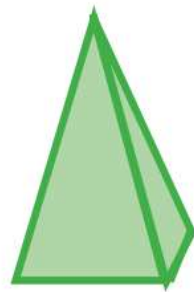
форма



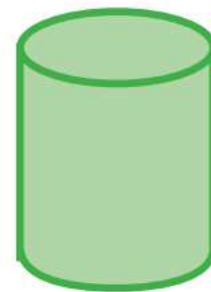
форма



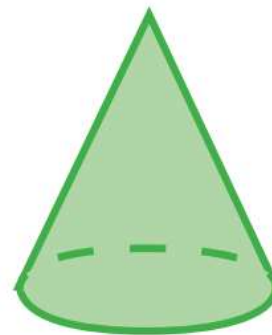
колір



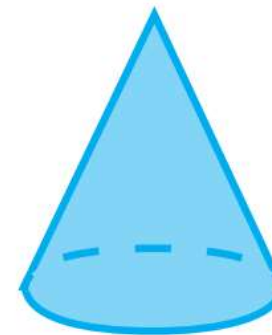
форма



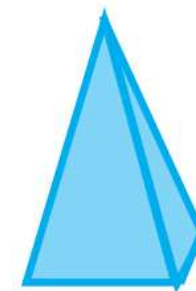
форма



колір



форма





- ❖ Що ви закріпили на уроці?
- ❖ Що стали робити краще?
- ❖ Про що дізналися?
- ❖ Як можна міркувати при додаванні та відніманні числа 2?
- ❖ Що сподобалося на уроці найбільше?

Рефлексія. Вправа «Рюкзачок».

Яке зернятко мудрості
ви покладете у свій
рюкзачок?



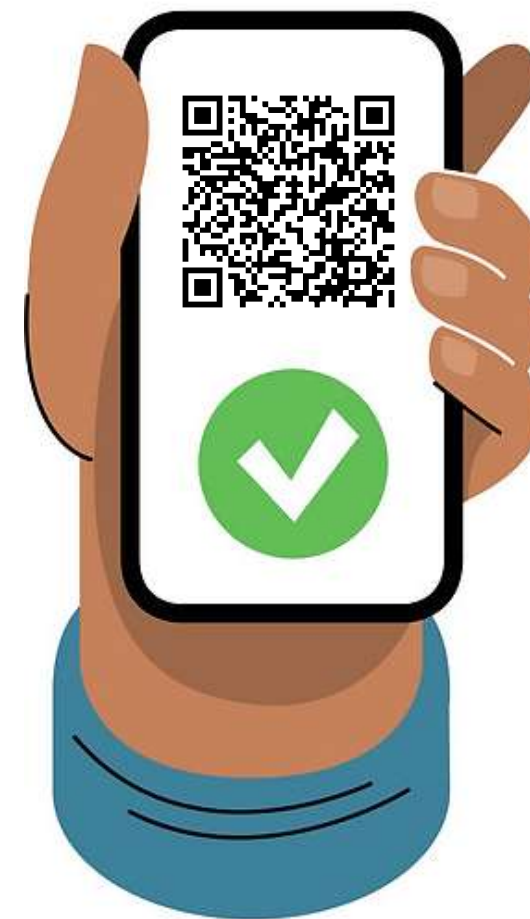


Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит ст. 46

Роботи надсилай у Нитан

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!





Посилання для інтерактивного завдання:

<https://learningapps.org/watch?v=p58wnvuej22>

Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-skvorcova-s-o-onopriyenko-o-v-zosh-4-chastini-1-klas>