

Сьогодні
23.11.2022

Урок
№45



Відкриваємо спосіб додавання і
віднімання числа 2

Сьогодні
23.11.2022

Емоційне налаштування.



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

Сьогодні
23.11.2022

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.



Сьогодні
23.11.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.

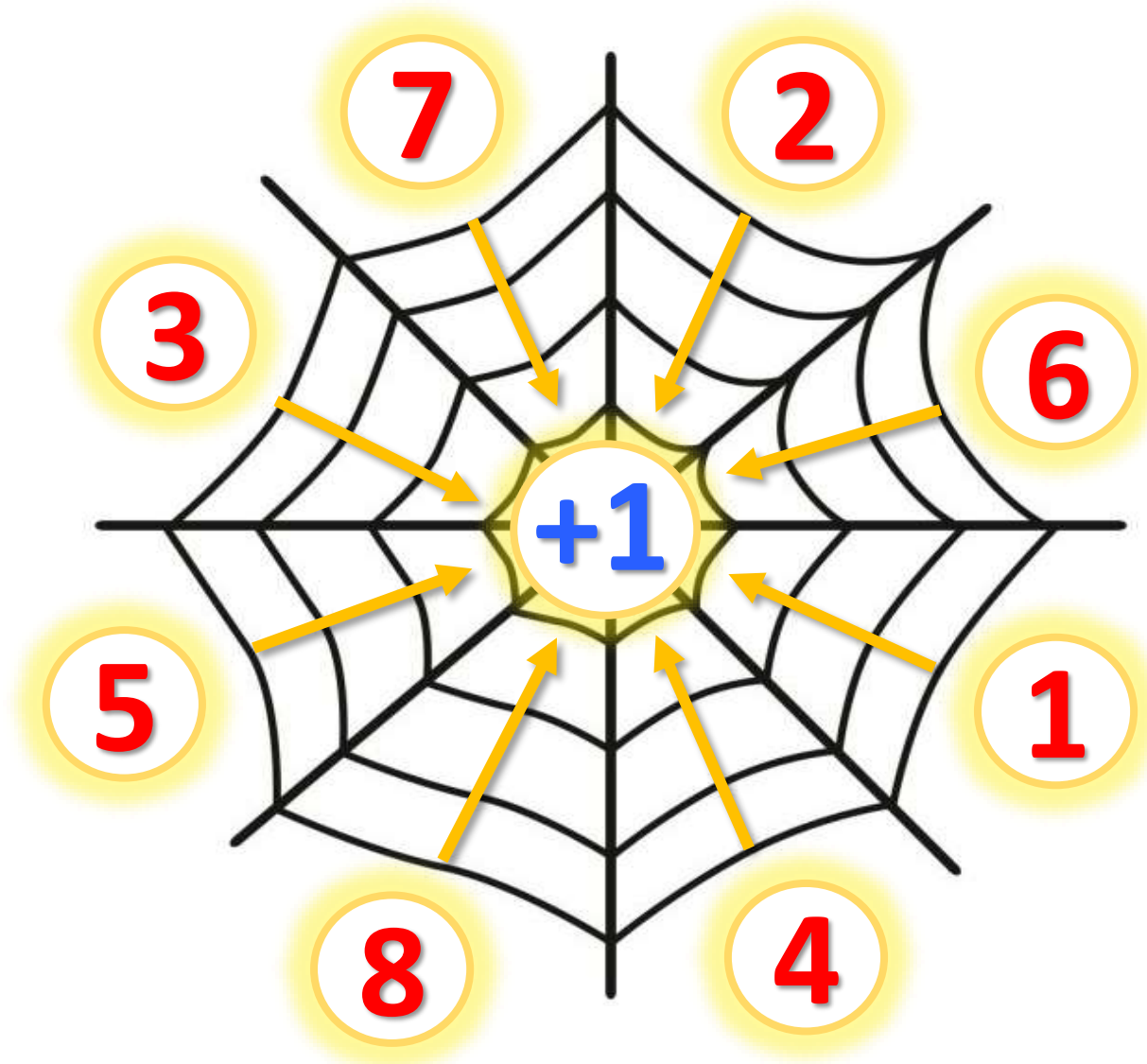


❖ Отже, хто з вас добре
попрацює на уроці, зробить
ще один крок в опануванні
математичної науки!



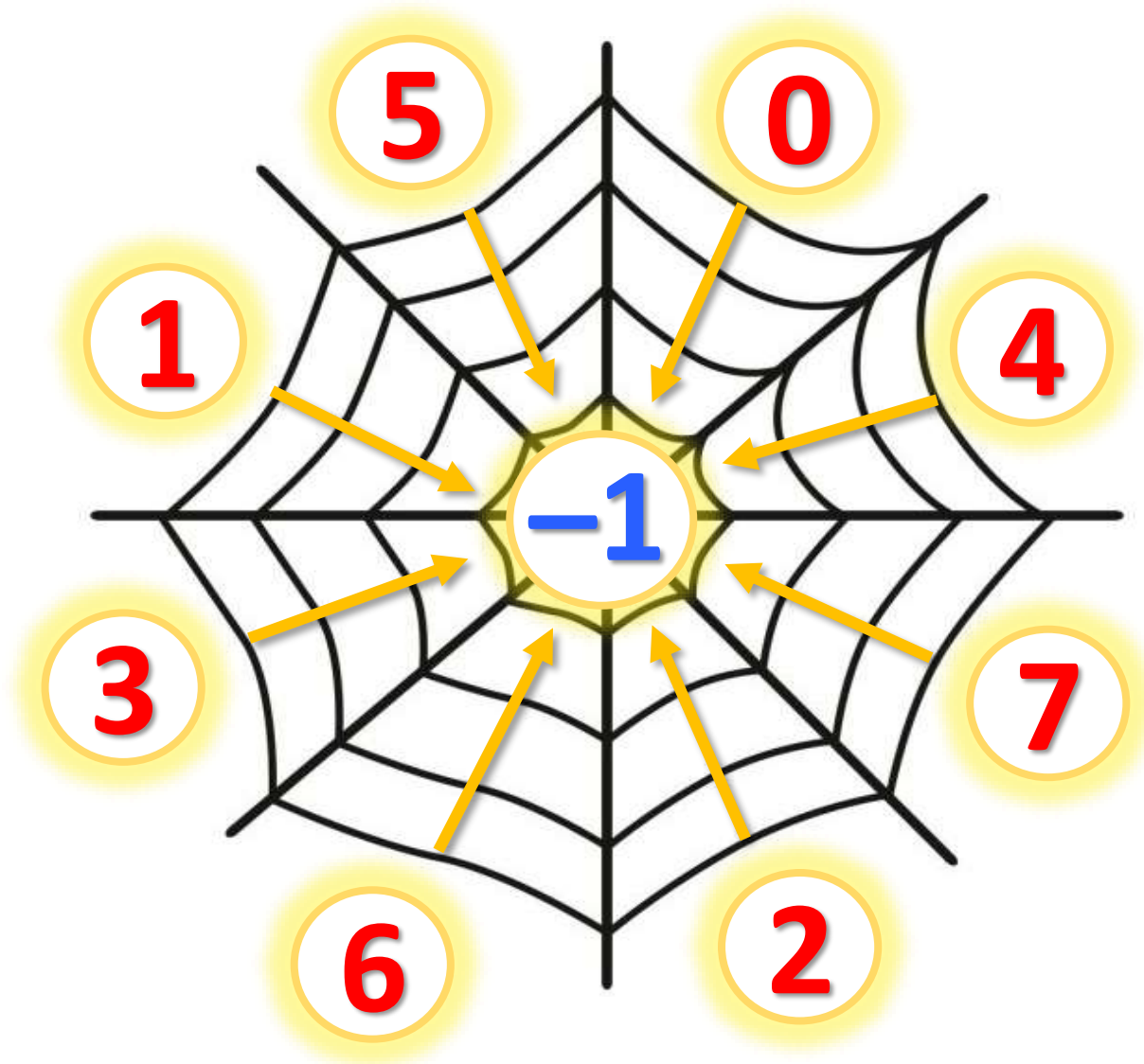
Сьогодні
23.11.2022

Підготовчі вправи. Гра «Математична павутинка».



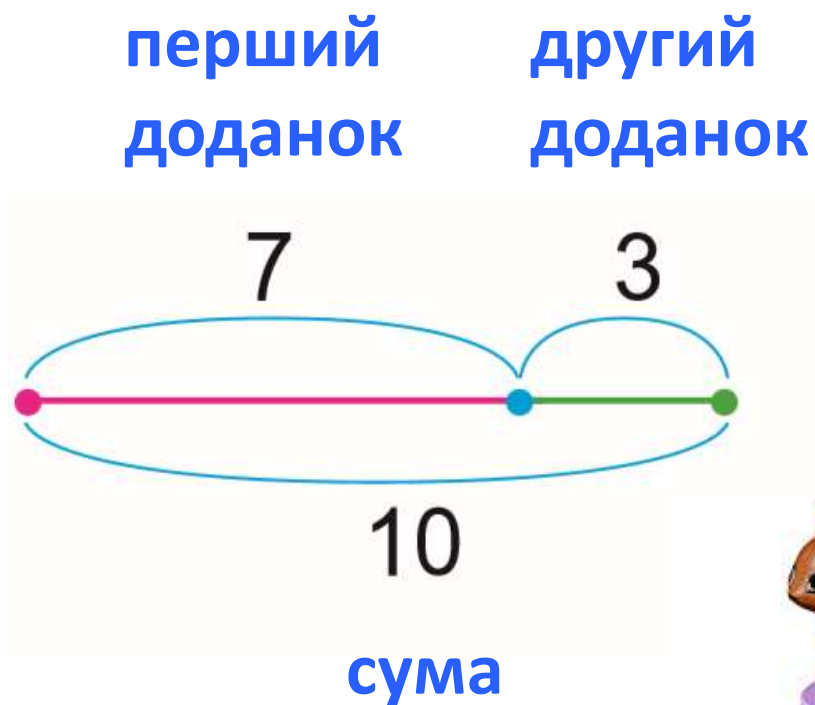
Сьогодні
23.11.2022

Підготовчі вправи. Гра «Математична павутинка».



Сьогодні
23.11.2022

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?

Сьогодні
23.11.2022

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.



Сьогодні
23.11.2022

Каліграфічна хвилинка.



Напишіть каліграфічно
попереднє число до
числа 3.

Відповідь: 2.



Сьогодні
23.11.2022

Каліграфічна хвилинка .



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) Як одержати число 9 із попереднього до нього
числа?

Сьогодні
23.11.2022

Каліграфічна хвилинка .



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



Сьогодні
23.11.2022

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



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



Сьогодні
23.11.2022

Додавання і віднімання числа 2.



Додавання і віднімання числа 2

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

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

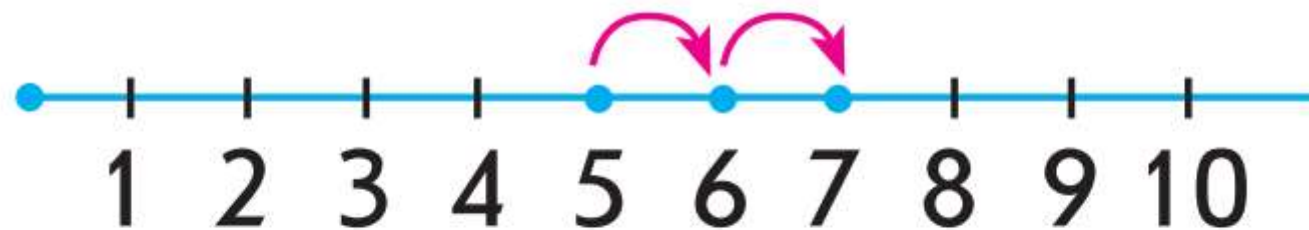
$$-2 \rightarrow -1 -1$$

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



Сьогодні
23.11.2022

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

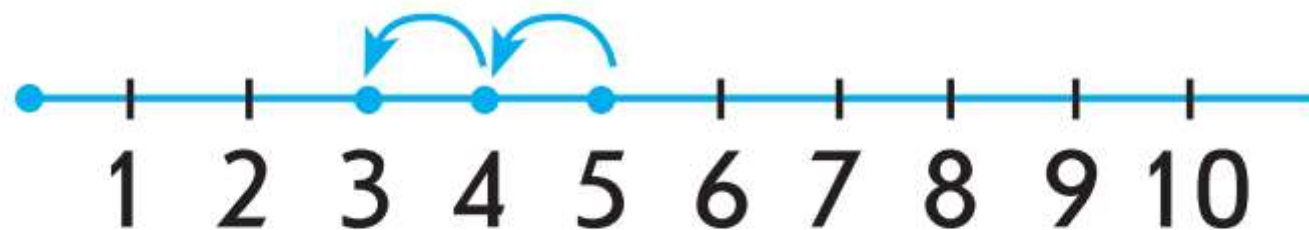


$$5 + 2 = 5 + 1 + 1 = 6 + 1 = 7$$

The diagram shows the decomposition of the number 2 into two 1s. A bracket under the 2 in the first equation points to the two 1s in the second equation. A dashed pink box encloses the 5 and the first 1 in the second equation, with an arrow pointing to the 6 in the third equation. Another dashed pink box encloses the 6 and the second 1 in the third equation, with an arrow pointing to the 7 in the final result.

Сьогодні
23.11.2022

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 '2' in the equation, there is a bracket with '1+1' underneath it.

A pink arrow points from the '5-1' part of the equation to the '4' in the next step.

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

Сьогодні
23.11.2022

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Сьогодні
23.11.2022

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



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

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

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

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

Сьогодні
23.11.2022

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



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

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

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

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

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

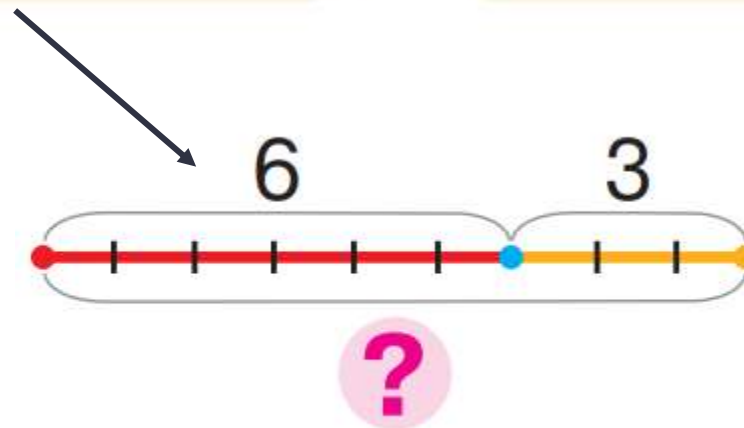
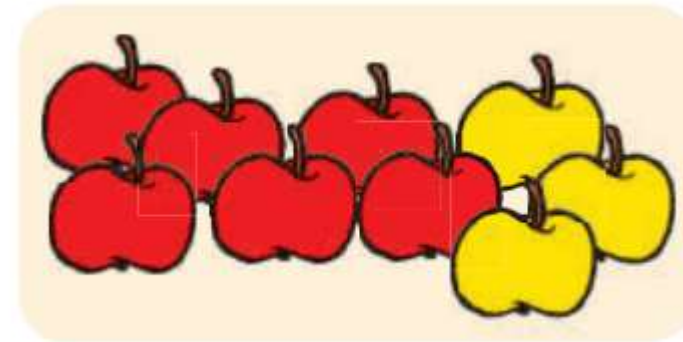
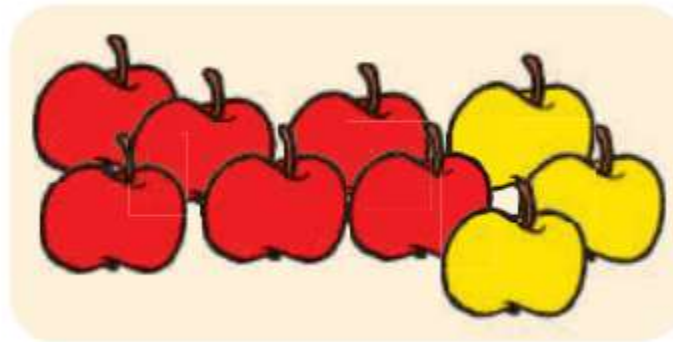
$\underbrace{\quad\quad}_{1+1}$

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

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

Сьогодні
23.11.2022

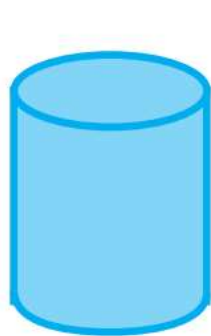
Завдання 5. Добери до схеми малюнок. Склади відповідний вираз і знайди його значення.



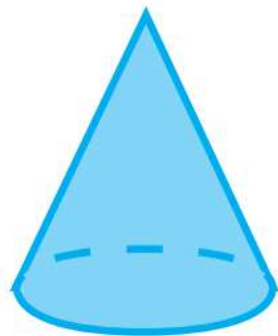
$$6 + 3 = 9$$

Сьогодні
23.11.2022

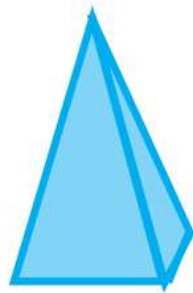
Геометрична хвилинка. Назвіть геометричні фігури. Визначте ознаку, що змінюється. Продовжіть послідовність. Яка фігура наступна?



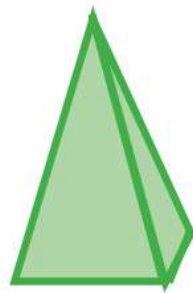
форма



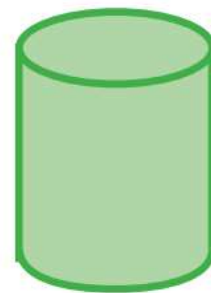
форма



колір



форма



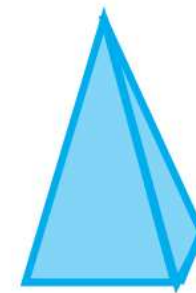
форма



колір



форма



Сьогодні
23.11.2022

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ 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?

Сьогодні
23.11.2022

Рефлексія. Вправа «Рюкзачок».

Яке зернятко мудрості
ви покладете у свій
рюкзачок?



Сьогодні
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит стор. 46

Роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
23.11.2022

Online завдання.

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!

