

Сьогодні  
03.12.2023

Урок  
№51



**Відкриваємо переставний закон  
додавання**



**Дата:** 05.12.2023.

**Урок:** математика

**Клас:** 1 - А

**Вчитель:** Доввмат Г.В.

**Урок № 51**

**Тема. Відкриваємо переставний закон додавання**

**Мета:** ознайомити учнів із сутністю переставного закону додавання; показати, як застосовувати його для обчислення значень виразів; формувати вміння додавати і віднімати число 2; закріпити навички додавання і віднімання на числовому промені, знання складу чисел і вміння подавати число у вигляді суми двох доданків; формувати вміння добирати схему та вираз до сюжетного малюнка; розвивати логічне мислення учнів, увагу; виховувати старанність, товариськість.

Сьогодні  
03.12.2023

Емоційне налаштування.



Клас готовий працювати,  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руку піднімати?  
Дуже рада я за вас,  
За роботу, в добрий час!

Сьогодні  
03.12.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ У природи є свої закони: ніч змінюється ранком, за весною наступає літо...
- ❖ За законами своєї країни живуть люди.
- ❖ У математиці також існують закони, яких потрібно дотримуватись, щоб, наприклад, правильно та найзручнішими шляхами знаходити результати арифметичних дій.





Сьогодні  
03.12.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



❖ Сьогодні ви ознайомитесь з першим і дуже важливим законом арифметичної дії додавання — переставним законом додавання.



Сьогодні  
03.12.2023

Вправа «Знайди число, що заховалося».



 + 3 = 6

 2 + = 4

 + 5 = 10

**Вісім** кульок ми  
до свята придбали.  
Певно, слабенько ми  
їх прив'язали,



Бо аж **дві** кульки  
у небо злетіли.  
Скільки ж кульок  
у нас залишилось?



Сьогодні  
03.12.2023

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.





Сьогодні  
03.12.2023

Хвилинка каліграфії.



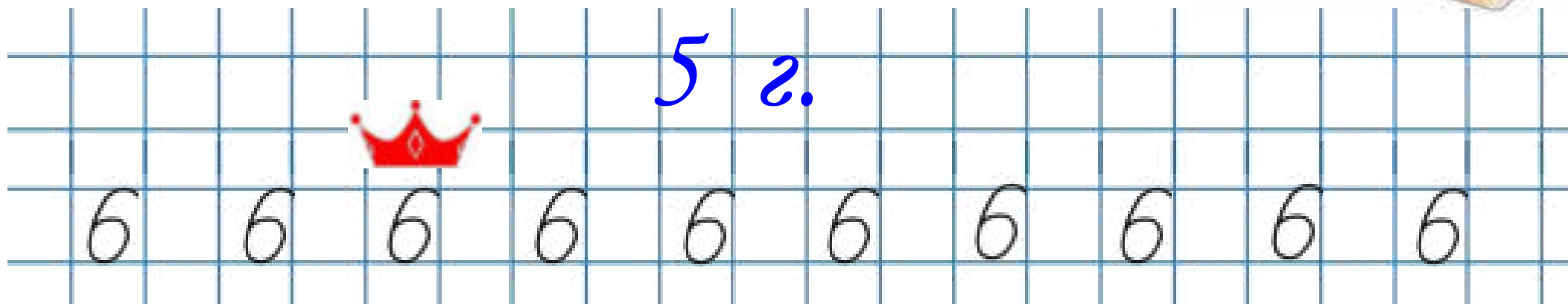
Напишіть каліграфічно  
число, попереднє  
до числа 7.

Відповідь: 6.



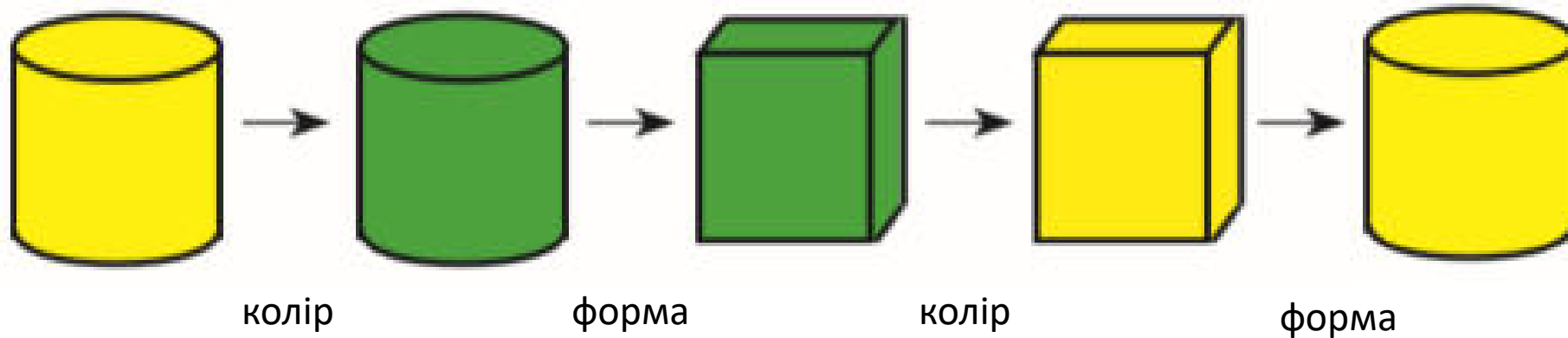
Сьогодні  
03.12.2023

## Хвилинка каліграфії



Сьогодні  
03.12.2023

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





- 1) Які арифметичні дії ви знаєте?
- 2) Як називаються числа, які додають?
- 3) Як називається результат додавання?

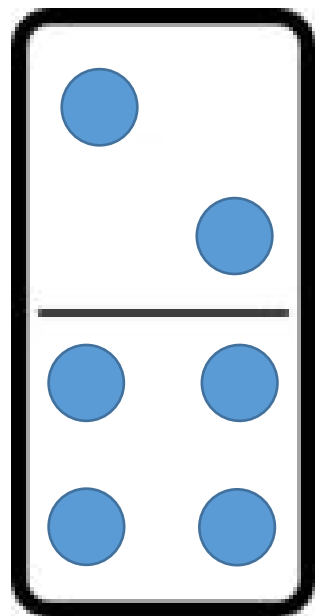


Сьогодні  
03.12.2023

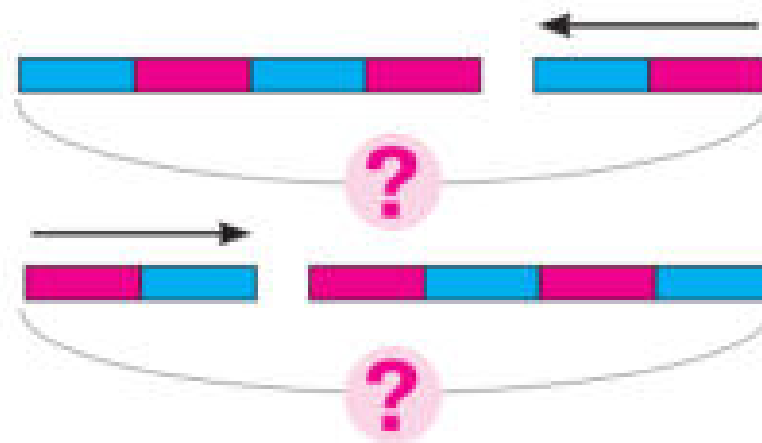
Завдання 1. Попрацюйте із математичними матеріалами.



2



4



4

+

2

=

6

2

+

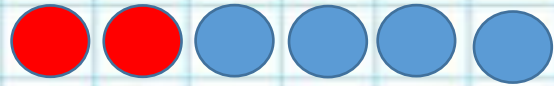
4

=

6



$$4 + 2 = 6$$



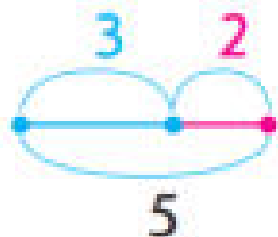
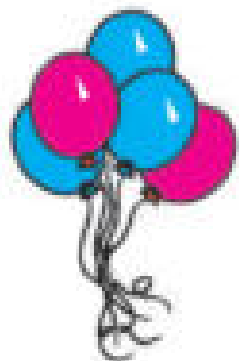
$$2 + 4 = 6$$



$$4 + 2 = 2 + 4$$

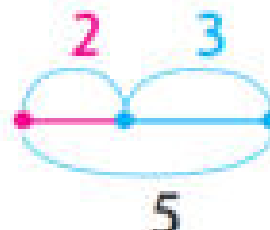
Сьогодні  
03.12.2023

У Христини та Аліси було по 3 сині та по 2 червоні кульки. Скільки всього кулек було в кожної дівчинки? Перевір, чи правильно складено схеми та рівності.



$$3 + 2 = 5$$

$$3 + 2 = 2 + 3$$



$$2 + 3 = 5$$

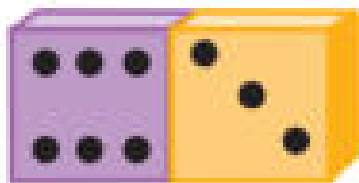


Від переставлення доданків значення суми не змінюється.

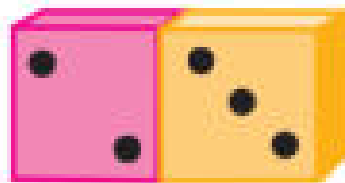
Сьогодні  
03.12.2023

Завдання 2. До кожної кісточки доміно склади рівності на додавання за схемами. Зістав записи. Чи змінилося значення суми?

*Запиши 2 і 3 стовпчики*



$$\begin{array}{c} 6 + 3 = 9 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 + 6 = 9 \end{array}$$



$$\begin{array}{c} 2 + 3 = 5 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 + 2 = 5 \end{array}$$



$$\begin{array}{c} 5 + 1 = 6 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 + 5 = 6 \end{array}$$





$$4 + 2 = 6$$

$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$



$$2 + 4 = 6$$

$$5 + 1 = 6$$

$$1 + 5 = 6$$



$$4 + 2 = 2 + 4$$



Сьогодні  
03.12.2023

Завдання 4. Розглянь кожний стовпчик. Поміркуй, як значення першого виразу допоможе знайти значення другого виразу.

*Запиши і обчисли вирази*



$$7 + 3 = 10$$

$$3 + 7 = \square \square$$



$$4 + 5 = 9$$

$$5 + 4 = \square$$



$$6 + 0 = 6$$

$$0 + 6 = \square$$

$$8 + 2 = 10$$

$$2 + 8 = \square \square$$



$$4 + 2 = 6$$

$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 5 = 9$$

$$5 + 4 = 9$$

$$7 + 2 =$$

$$6 + 2 =$$



$$2 + 4 = 6$$

$$5 + 1 = 6$$

$$1 + 5 = 6$$

$$6 + 0 = 6$$

$$0 + 6 = 6$$

$$7 - 2 =$$

$$6 - 2 =$$



$$4 + 2 = 2 + 4$$

$$7 + 3 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$



Сьогодні  
03.12.2023

*Пригадай!*

Знайди значення виразів за зразком – *письмово*



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

1+1

$$6 + 2 = \boxed{6} + \boxed{1} + \boxed{1} = \boxed{8}$$

$\boxed{1} + \boxed{1}$



Сьогодні  
03.12.2023

Знайди значення виразів за зразком – письмово



$$7 - 2 = \boxed{7} - \boxed{1} - \boxed{1} = \boxed{5}$$

$\boxed{1} + \boxed{1}$

$$6 - 2 = \boxed{6} - \boxed{1} - \boxed{1} = \boxed{4}$$

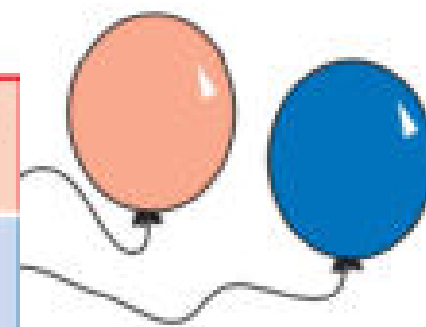
$\boxed{1} + \boxed{1}$

Сьогодні  
03.12.2023

У дівчинки є рожеві та сині повітряні кульки. Всього кульок 8. Скільки серед них може бути рожевих, а скільки синіх кульок? Заповни таблицю.



8	Рожеві	1	2	3	4	5	6	7
	Сині	7	6	5	4	3	2	1





Сьогодні  
03.12.2023

Доповни істинні рівності – **усно**



$4 + 3 = 3 + 4$	$7 + 1 = 1 + 7$
$5 + 4 = 4 + 5$	$6 + 2 = 2 + 6$

Сьогодні  
03.12.2023

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.

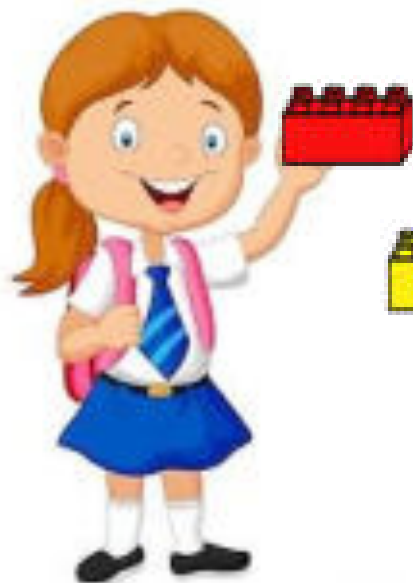


- ❖ Який закон був головним на цьому уроці?
- ❖ Хто може згадати, як він звучить?

Сьогодні  
03.12.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO.

Цеглинку ЛЕГО підійміть, зустріч нашу оцініть!



Сьогодні  
12.10.2022



*Рекомендовані тренувальні вправи*

**Друкований зошит стор. 52.**

*Роботи надсилай у Нитан*



Сьогодні  
03.12.2023

Online завдання.

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!

