Математика

Розділ 2. Прийоми додавання і віднімання чисел в межах 10.



Дата: 09.12

Клас: 1 – А

Предмет: Математика

Вчитель: Фербей В.М.

Тема: Відкриваємо переставний

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.



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!



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.



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



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











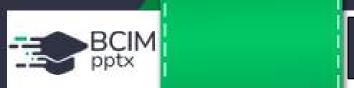
Віршована задача.

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?





Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.







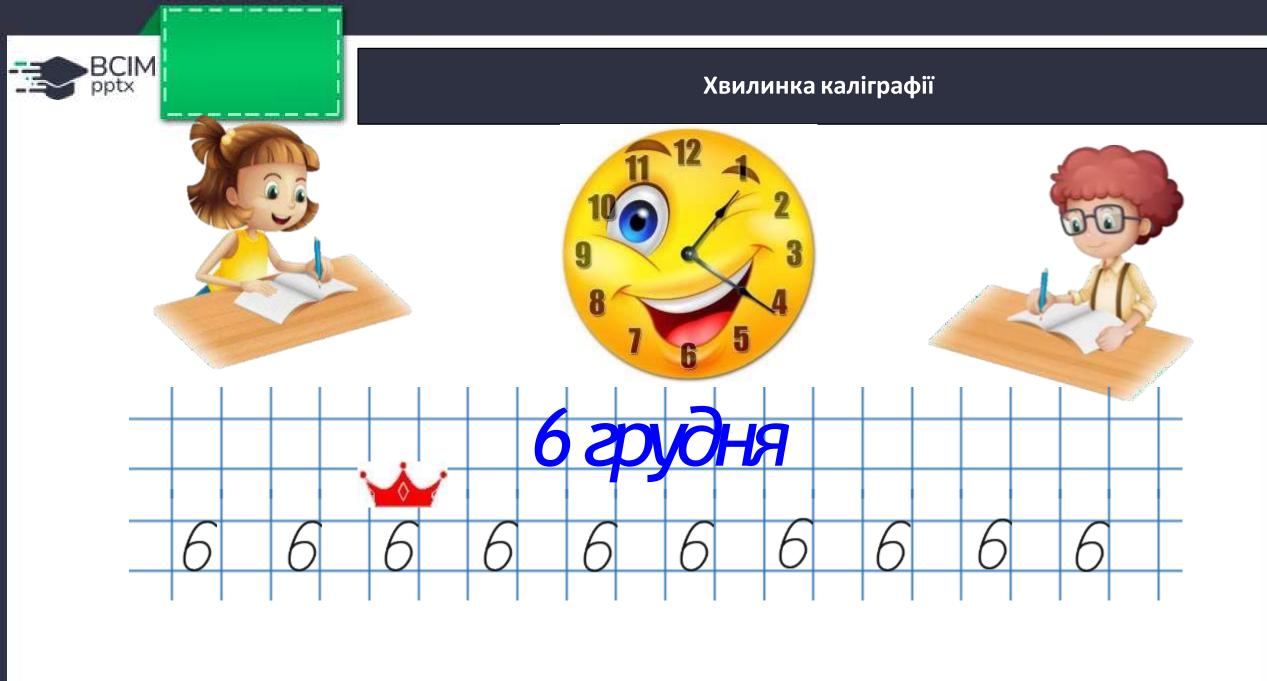
Хвилинка каліграфії.

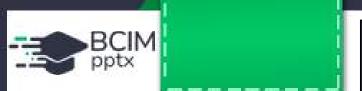


Напишіть каліграфічно число, попереднє до числа 7.

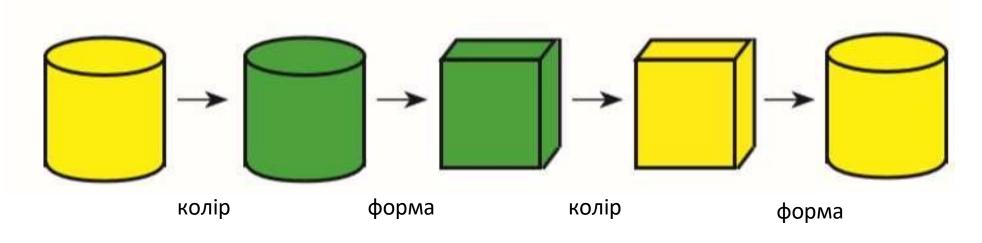
Відповідь: 6.







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









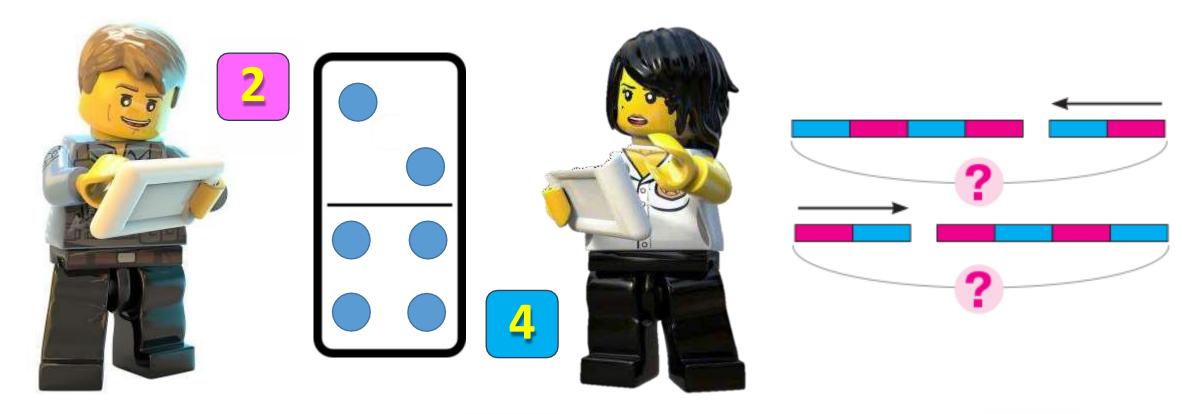


- 1) Які арифметичні дії ви знаєте?
- 2) Як називаються числа, які додають?
- 3) Як називається результат додавання?





Завдання 1. Попрацюйте із математичними матеріалами.



Підручник. Сторінка







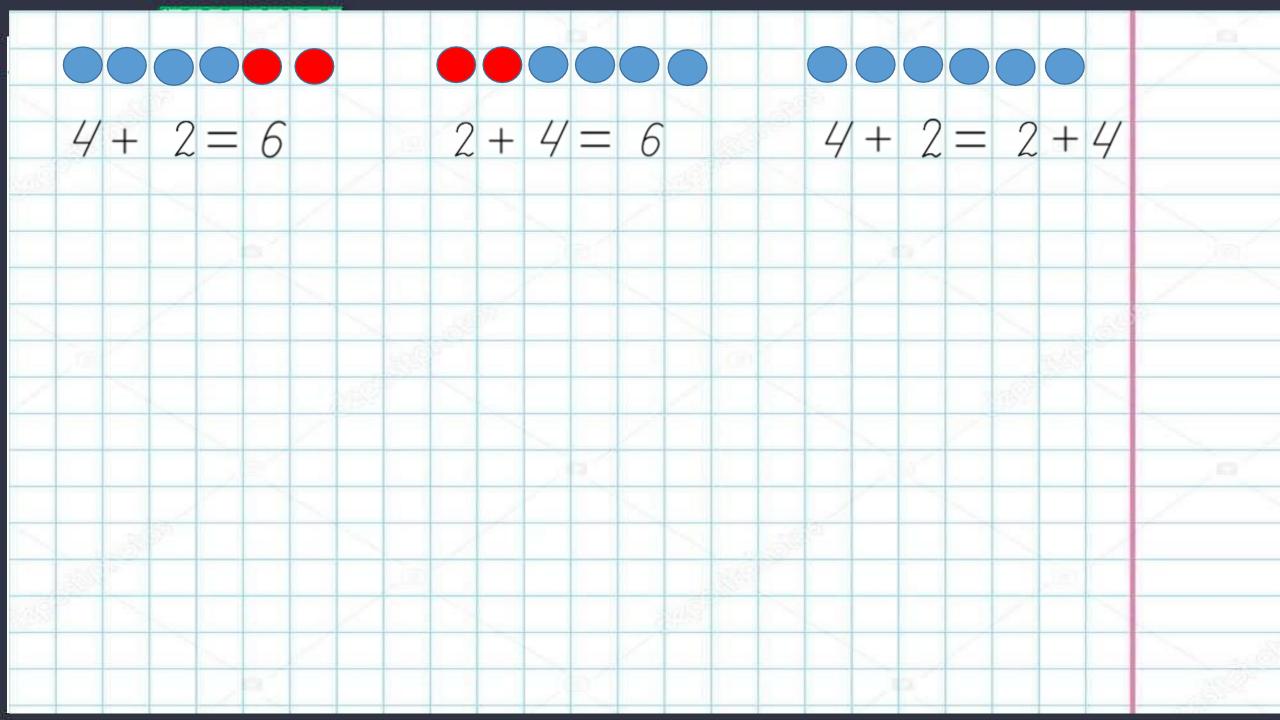














У Христини та Аліси було по 3 сині та по 2 червоні кульки. Скільки всього кульок було в кожної дівчинки? Перевір, чи правильно складено схеми та рівності.

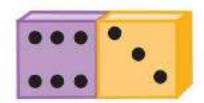




Завдання 2. До кожної кісточки доміно склади рівності на додавання за схемами. Зістав записи. Чи змінилося значення суми?

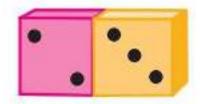
Запиши 2 і 3 стовпчики



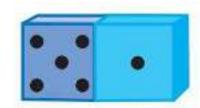


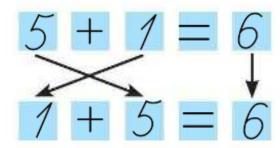
$$6 + 3 = 9$$

 $3 + 6 = 9$

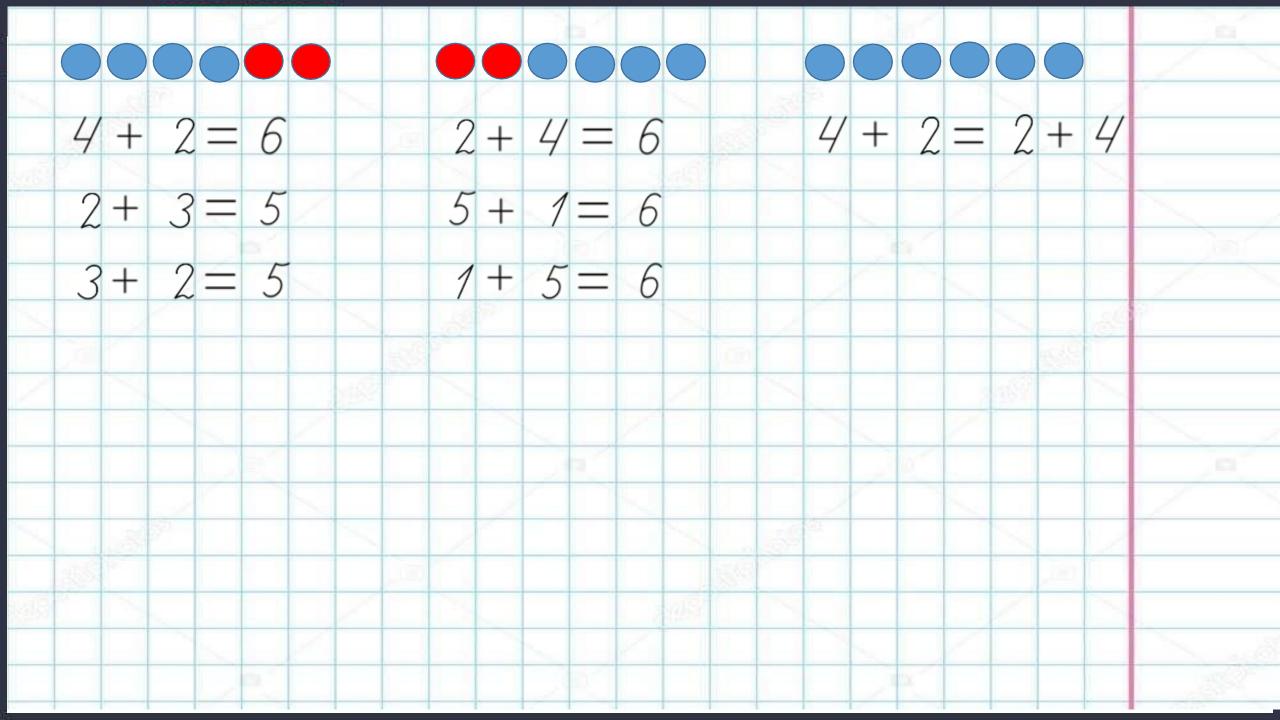


$$2 + 3 = 5$$
 $3 + 2 = 5$





підручник. **Сторінка**







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

Запиши і обчисли вирази



$$7 + 3 = 10$$

$$3+7=$$



$$4+5=9$$

$$6+0=6$$

$$8+2=10$$

_{Підручник.}
Сторінка

4+2=6	2 + 4 = 6	4 + 2 = 2 + 4	
2 + 3 = 5	5 + 1 = 6	7+3=10	
3 + 2 = 5	1 + 5 = 6	3+7=10	
4 + 5 = 9	6 + 0 = 6	8 + 2 = 10	
5 + 4 = 9	0 + 6 = 6	2 + 8 = 10	
7+2=	7	- 2=	
6+2=	6	-2=	3000

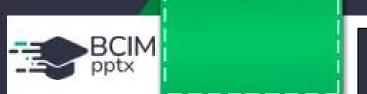


Пригадай!

Знайди значення виразів за зразком – письмово



$$7 + 2 = 7 + 1 + 1 = 9$$
 $1+1$



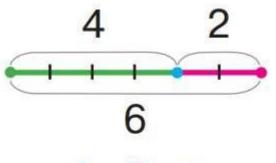
Знайди значення виразів за зразком – письмово



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

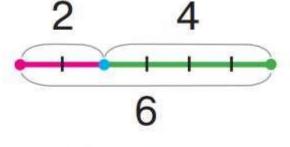


Завдання 3. В Олега в одній кишені 4 цукерки, а в іншій — 2 цукерки. Поясни кожну схему. Що цікаве можна помітити?









$$4 + 2 = 6$$

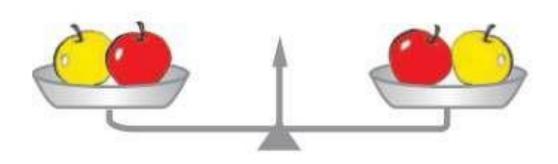
$$2+4=6$$





Доповни істинні рівності — *усно*







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





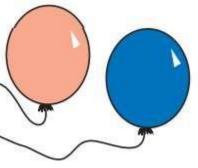
У дівчинки є рожеві та сині повітряні кульки. Всього кульок 8. Скільки серед них може бути рожевих, а скільки синіх кульок? Заповни таблицю.





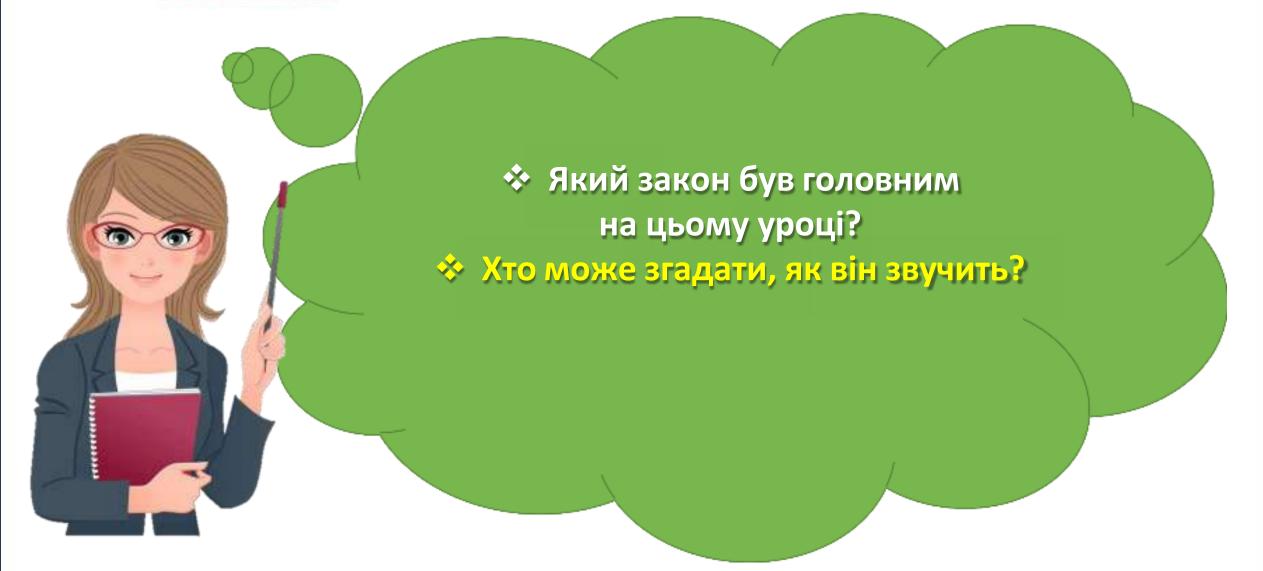
Рожеві 1 2 3 4 5 6

Сині

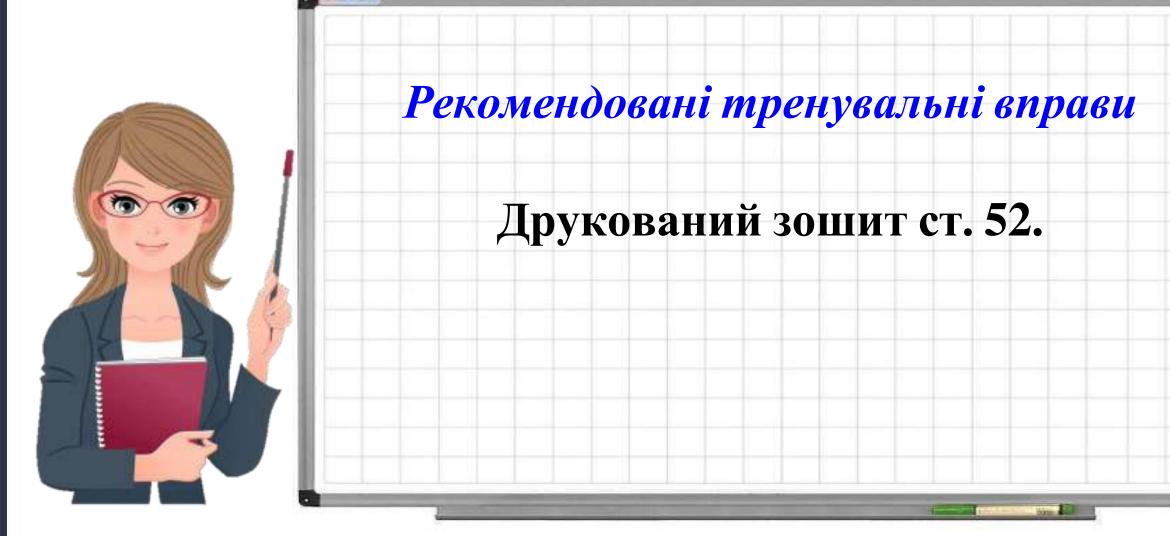




Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.









Online завдання.





Цеглинку ЛЕГО підійміть, зустріч нашу оцініть!

