Розділ 3. Додавання і віднімання в межах 10. Задача

Сьогодні 27.02.2024



Дата: 27.02.24

Клас: 1 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Досліджуємо таблиці додавання чисел

другої п'ятірки. Повторення. Відкриваємо

спосіб додавання і віднімання числа 2.

Мета: формувати в учнів обчислювальні навички; поняття задачі, вміння розв'язувати задачі; актуалізувати прийоми додавання і віднімання чисел частинами, переставляння доданків при додаванні більшого числа до меншого; скласти таблиці додавання чисел 6, 7, 8, 9; закріплювати розуміння зміни суми залежно від зміни першого доданка, зміни різниці залежно від зміни зменшуваного; закріплювати знання табличних випадків додавання і віднімання; вчити добирати запитання до даної умови, числове дане до задачі; вчити розв'язувати задачі; розвивати в учнів логічне мислення під час виконання завдань на відновлення істинних рівностей, завдань з логічним навантаженням.

Урок

№89



Емоційне налаштування.



Математика – наука Точна і серйозна. І прожить без неї нам Навіть дня не можна!





Психологічне налаштування на урок. Вправа «Очікування від подорожі».



Сьогодні на уроці я пропоную вам здійснити подорож безмежним океаном МАТЕМАТИКИ. Але подорожуючи, ми обираємо якийсь вид транспорту. Сьогодні ми поїдемо потягом. Оберіть собі вагон, в якому би ви хотіли подорожувати.

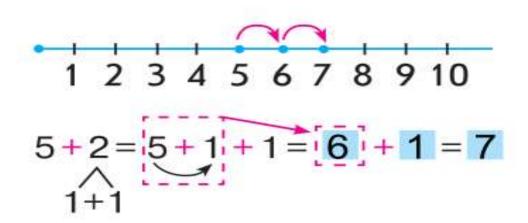




Повторення. Відкриваємо спосіб додавання і віднімання числа 2.









Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



❖Ви вже добре вмієте додавати числа 2, 3, 4, 5.

❖Проте можна стверджувати, що ви маєте добре додавати й числа 6, 7, 8, 9. Чому?

Здогадайтеся, як слід міркувати, коли перший доданок 6, а другий — менший за 6...



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



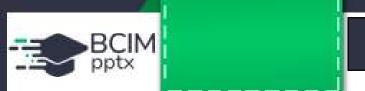
Отже, сьогодні на уроці ми підсумуємо все, що знаємо про прийоми додавання чисел, і складемо решту таблиць додавання.



Усне опитування.



Які арифметичні дії ви знаєте? Яку арифметичну дію треба виконати, щоб стало не більше? не менше? Як називаються числа при додаванні? Як називаються числа при відніманні? Сформулюйте переставний закон додавання. В яких випадках його застосовують? Як дізнатися, на скільки одне число більше чи менше за інше?



Пригадай склад числа 7. Доповни вирази.





$$^{\circ}$$
 + 1 = 7



Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.







Хвилинка каліграфії.

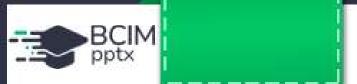


Напишіть каліграфічно число-відповідь: запишіть різницю чисел 8 і 5.

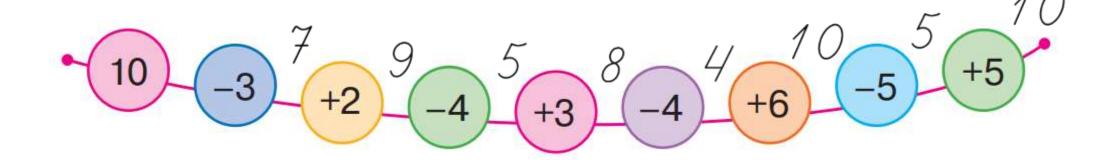
Відповідь: 3.







Завдання 1. Виконай арифметичні дії.





_{Підручник}. Сторінка



Математичний диктант.









Завдання 2. Порівняй перший і другий доданки в кожній сумі. Яке число менше? Яке більше? Усно знайди значення виразів зручним способом.



$$3 + 4$$

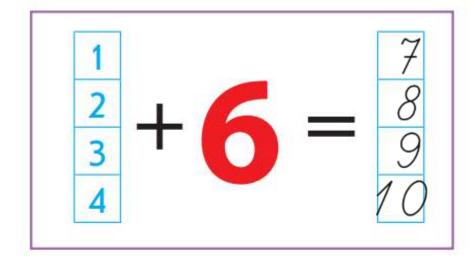
$$3 + 5$$

$$1 + 9$$

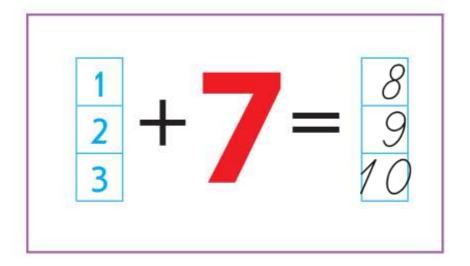
2+8=10	2+5=7
4+5=9	1+9=10
3+4=7	3+5=8
1+5=6	2+6=8



Склади таблиці додавання. Як зміна доданка впливає на значення суми?

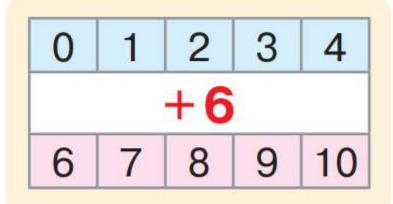


$$\frac{1}{2} + 8 = \frac{9}{10}$$





Завдання З. Вивчи таблиці напам'ять







Завдання 4. Розглянь рівності в кожному стовпчику. Досліди, чк зміна одного компонента впливає на значення виразу. Які числа пропущено?



$$+2\binom{2+4=6}{4+4=8}$$
? $-2\binom{4+6=10}{2+6=8}$? $+2\binom{7-5=2}{9-5=4}$?

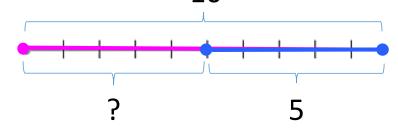
_{Підручник}. Сторінка

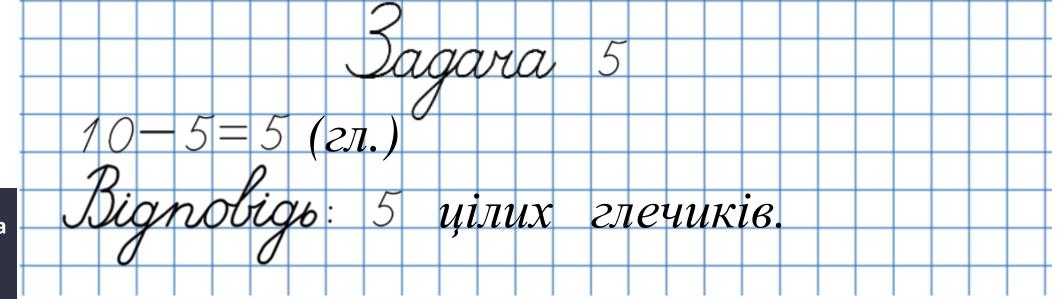




Завдання 5. Розв'яжи задачу.

Катруся виготовила з глини 10 глечиків. Із них 5 глечиків надбилися. Скільки залишилося цілих глечиків?





Підручник. Сторінка

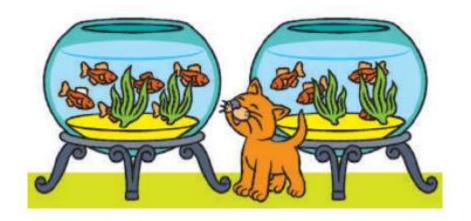


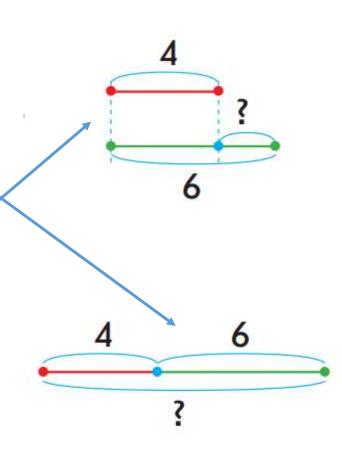
Постав запитання до умови задачі, використавши одну з поданих схем. Поцікався, які запитання поставили інші учні в класі.

В одному акваріумі 4 рибки, а в іншому — 6.

Скільки всього рибок в обох акваріумах?

На скільки менше рибок у першому акваріумі, ніж у другому?







Впиши пропущені числа в істинних рівностях.



$$6\frac{2}{8}4=7\frac{2}{8}5$$

 $5+3=4+4$

$$5+2=6+7$$
 $10-5=9-4$

$$6\frac{1}{9}5 = 8\frac{1}{9}$$

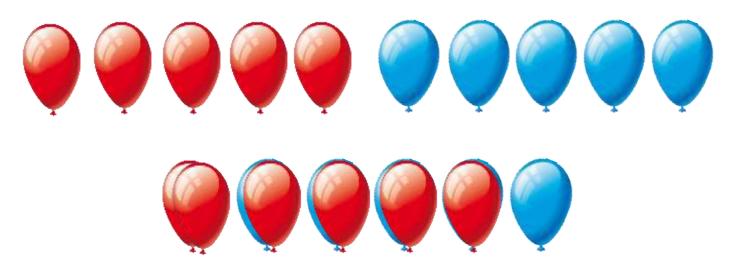
 $3+6=2+7$



Логічне завдання. Розв'яжи задачу.



Катрусі подарували коробку з кольоровими кульками. У коробці 5 червоних і 5 синіх кульок. Поміркуй, яку найменшу кількість кульок треба дістати з коробки, щоб узяти кульки різних кольорів.





Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- Що ви склали сьогодні на уроці? [Усі таблиці додавання в межах 10.]
 - ❖ Відтепер ви маєте старатися дуже швидко і правильно обчислювати значення сум.
 - ❖ Що ви повторили?
 - Які вміння вдосконалили?





Рекомендовані тренувальні вправи

Підручник ст. 92. Друкований зошит ст. 23.

Роботи надсилай у Нитап



Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO.















Online завдання.





Посилання для інтерактивного завдання:

https://learningapps.org/watch?v=pt0xghbft23

Використані джерела:

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