Розділ 3. Додавання і віднімання в межах 10. Задача

Сьогодні 15.03.2023

Уроκ. №99





Дата: 15.03.2023

Клас: 1 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Досліджуємо таблиці віднімання чисел другої п'ятірки.

Повторення. Вивчаємо число 10. Натуральний ряд чисел.



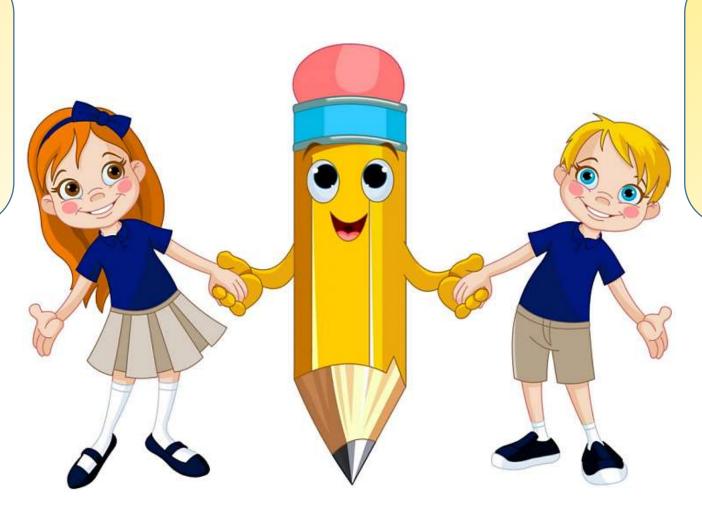


Мета: формувати в учнів вміння порівнювати математичний вираз і число; формувати обчислювальні навички, вміння розв'язувати задачі; актуалізувати спосіб віднімання на основі взаємозв'язку арифметичних дій додавання і віднімання, скласти таблиці віднімання чисел другої п'ятірки; формувати розуміння залежності різниці від зміни зменшуваного, залежності суми від зміни першого доданка; формувати вміння порівнювати число і математичний вираз; формувати уявлення про істинні та хибні рівності й нерівності; вчити розв'язувати задачі; закріплювати правила знаходження невідомих компонентів; застосування розвивати в учнів функціональне мислення в ході досліджування впливу зміни доданка або зменшуваного на результат арифметичної дії; розвивати логічне мислення шляхом виконання завдань із логічним навантаженням.



Організація класу

Дзвоник всім нам дав наказ — До роботи швидше, клас! Попрацюємо старанно,



Щоб сказати у кінці. Що у нашім дружнім класі Діти – просто молодці!



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



Математичні приклади. Гра «Хто сховався в Кіндері?»









Математичні приклади. Гра «Хто сховався в Кіндері?»



$$7-5=2$$









Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.





Хвилинка каліграфії.



Напишіть каліграфічно число-відповідь: запишіть суму чисел 4 і 6.

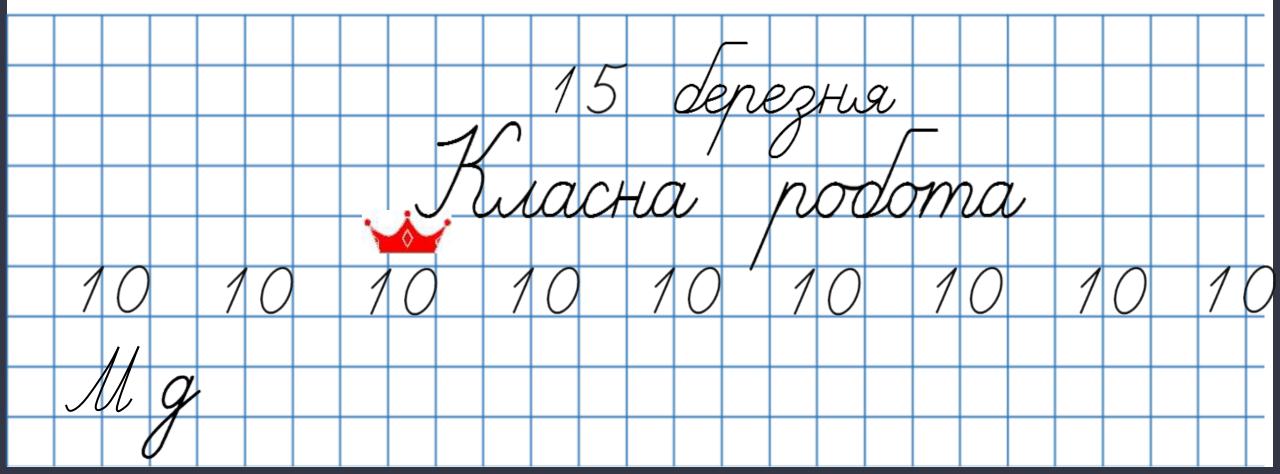
Відповідь: 10.





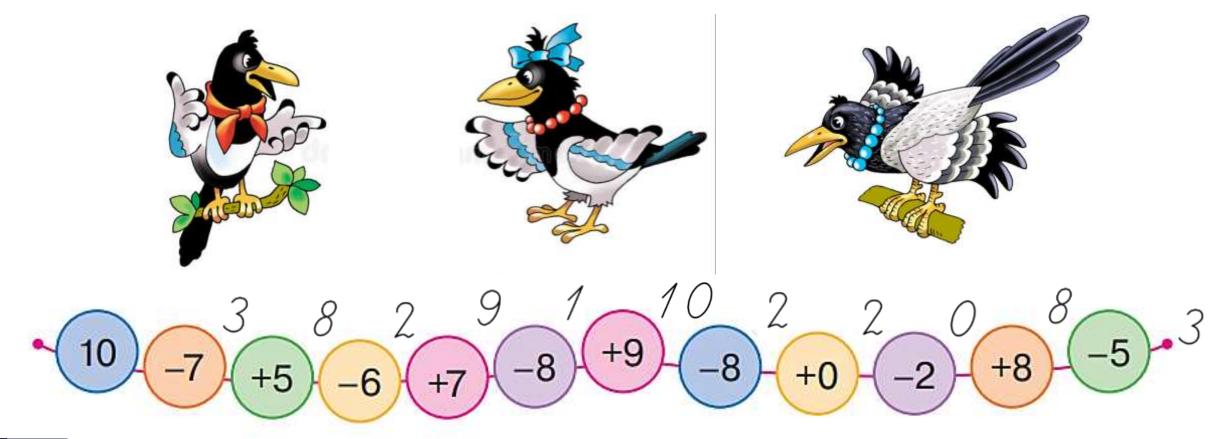
Математичний диктант







Завдання 3. Порівняй числа в першому рядку стовпчика. Здогадайся. Як отримана нерівність допоможе порівняти вираз і число в другому рядку стовпчика.



_{Підручник}. **Сторінка**



Математичний диктант.



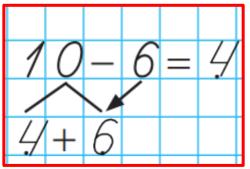




Завдання 1. Знайди значення виразів за схемами.









$$10-9=1$$

$$1+9$$

$$8-6=2$$

$$2+6$$

$$9-7=2$$

$$2+7$$

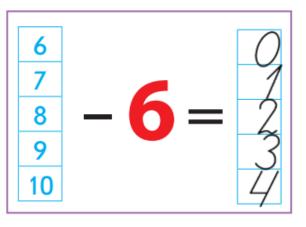
_{Підручник}. Сторінка



Склади таблиці віднімання. Досліди, як змінюється зменшуване. Як ця зміна впливає на значення різниці?



$$\frac{7}{8} - 7 = \frac{0}{2}$$

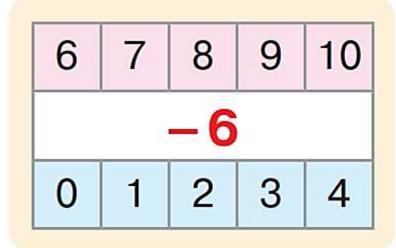


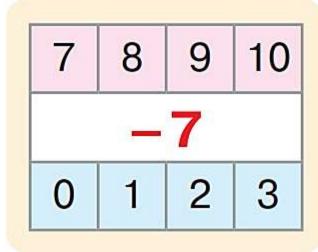
$$\frac{8}{9}$$
 $-8 = \frac{0}{2}$

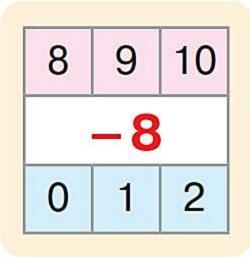
$$\frac{9}{10} - 9 = 0$$



Завдання 2. Перевір, чи правильно складено таблиці. Як змінюються зменшувані? Як ця зміна впливає на значення різниць?















Завдання 4. Досліди, як зміна компонента впливає на результат.



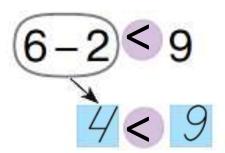


$$+1\left(\frac{2+7=9}{3+7=10}\right)? +1\left(\frac{8-5=3}{9-5=4}\right)? -4\left(\frac{10-5=5}{6-5=1}\right)?$$

підручник. **Сторінка**

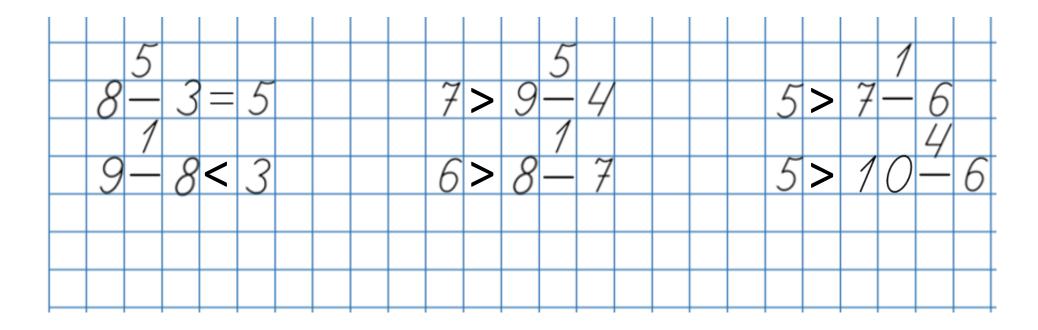


Завдання 5. Виконай порівняння за схемою.



$$5 \circ 7 - 6$$

$$9 - 8 = 3$$



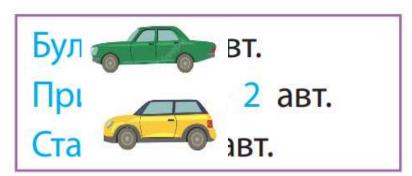


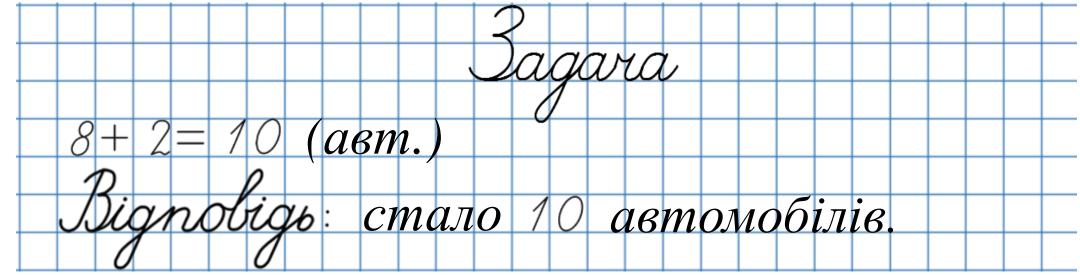


Розв'яжи задачу про автомобілі за коротким записом



1) В автопарку було 8 автомобілів. Приїхало 2 автомобіля. Скільки автомобілів стало?







Розв'яжи задачу про автомобілі за коротким записом



2) В автопарку було 10 автомобілів. Поїхало 7 автомобілів. Скільки автомобілів залишилося?

Було — 10 авт.

Поїхало — 7 авт.

Залишилось — ? авт.



Логічне завдання. Мишко вищий за Тарасика, але нижчий за Сашка. Тарасик вищий за Петрика. Хто із хлопчиків є найнижчим? Найвищим?

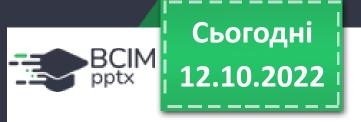




Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Чим цікаві таблиці віднімання кожного з чисел: 6, 7, 8, 9?
- На скільки в них збільшується зменшуване?
- Як ця зміна впливає на значення різниці?
 - ❖ Чи є істинним твердження: «Якщо зменшуване зменшиться на 3, то значення різниці, навпаки, збільшиться на 3»?
 - 🧇 Що ви повторили на уроці?





Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит стор. 31

Роботи надсилай у Нитап

Рефлексія. Вправа «Веселка».



Я не міг, не хотів це робити.

Я це робив, але не вдалося.

Я це робив із допомогою.

Я це робив, хоча були помилки.

Я це робив, але не відразу.

Я це зробив.

Це було дуже просто!



Online завдання.

