

Сьогодні
29.12.2023

Урок
№63



**Відкриваємо способи додавання і
віднімання числа 3**



Дата: 09.01.2024

Урок: математика

Клас: 1 - А

Вчитель: ДОВМАТ Г.В.

Урок № 61

Тема. Відкриваємо способи додавання і віднімання числа 3

Мета: актуалізувати знання складу чисел; ознайомити учнів зі знаходженням значень виразів на дві дії, зі способом додавання і віднімання числа 3; учити додавати і віднімати число 3 у два способи; закріпити уявлення про відношення різницевого порівняння, поняття «більше на кілька одиниць», «менше на кілька одиниць»; аналізувати схематичне зображення різницевого порівняння; формувати обчислювальні навички; розвивати логічне мислення, мовлення учнів.

Сьогодні
29.12.2023

Організація класу

Клас готовий працювати,
Додавати й віднімати,
Числа й вирази рівняти.

На уроці не дрімати,
Вчасно руку піднімати?
Дуже рада я за вас,
За роботу, в добрий час!



Сьогодні
29.12.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



❖ Ви вже опанували способи додавання і віднімання числа 2.

❖ Проте треба рухатися далі!

❖ Згадайтеся, яке число ви сьогодні будете додавати і віднімати?



Сьогодні
29.12.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



❖ Так, сьогодні ви дізнаєтесь про способи додавання і віднімання числа 3.

❖ Я кажу «способи», тому що число можна додавати або віднімати двома способами!



Сьогодні
29.12.2023

Математичні приклади. Гра «Веселі санчата».


$$0 + 2 =$$

$$9 - 2 =$$

$$7 - 2 =$$

$$8 + 2 =$$


$$6 + 2 =$$

$$8 - 2 =$$

Мчаться на санчатах
шестеро малят.
Двоє з них дівчата.
Скільки ж тут
хлоп'ят?



Сьогодні
29.12.2023

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.



Сьогодні
29.12.2023

Хвилинка каліграфії.

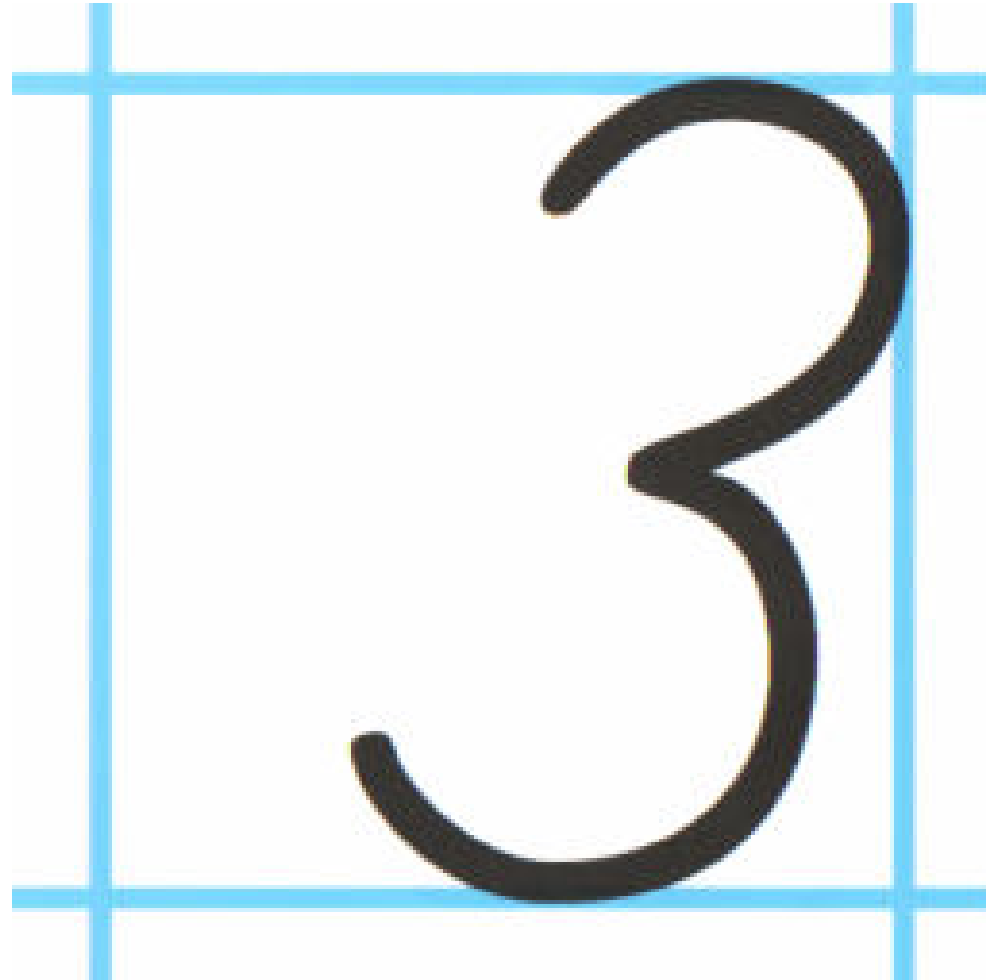


Напишіть
каліграфічно
число, яке більше
ніж 1 на 2.

Відповідь: 3.



Методика написання цифри «4»



Сьогодні
29.12.2023

Хвилинка каліграфії



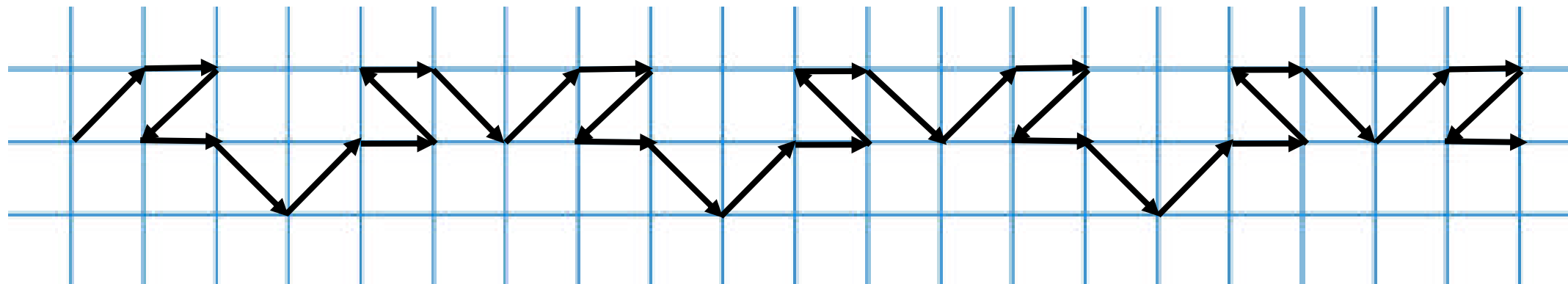
9 січня



3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

Сьогодні
29.12.2023

Графічна вправа



Сьогодні
29.12.2023

Усне опитування.



- 1) Які арифметичні дії ви знаєте?
- 2) Яку дію слід виконати, щоб стало більше число?
- 3) У якому випадку при додаванні одержимо те саме число?
- 4) Яку арифметичну дію слід виконати, щоб стало менше число?
- 5) У якому випадку при відніманні одержимо те саме число?
- 6) За допомогою якого знаку записують вираз «суму»? вираз «різницю»?
- 7) З якою арифметичною дією пов'язана дія додавання?
- 8) Як одержати перший доданок? другий доданок?



Сьогодні
29.12.2023

Завдання 1. Знайди значення виразів за схемою. *Письмово.*

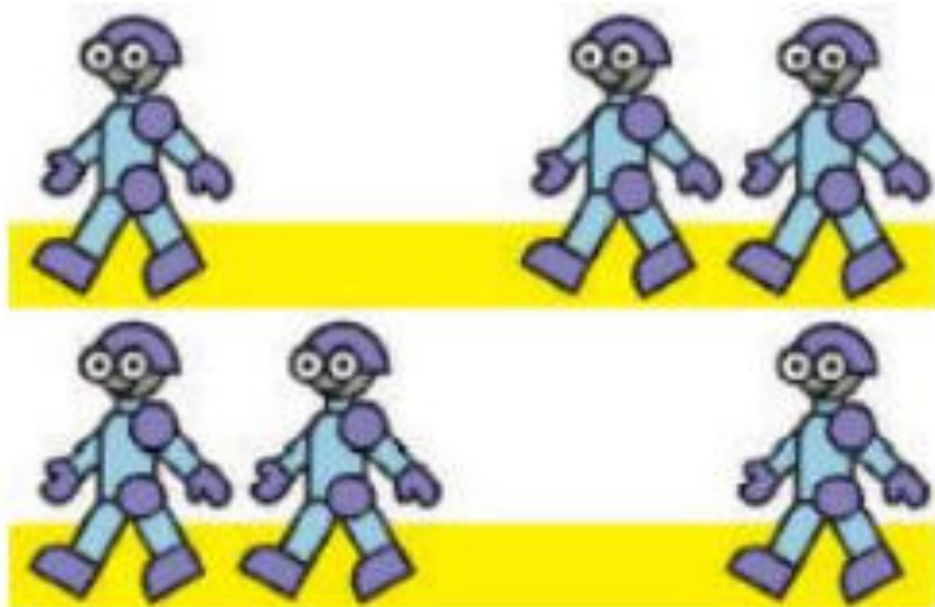


$$4 + 2 + 1 = 6 + 1 = 7$$

3	+	2	+	1	=	5	+	1	=	6
8	-	2	-	1	=	6	-	1	=	5

Сьогодні
29.12.2023

Завдання 2. У кожній парі виразів усно знайди значення першого виразу.
Здогадайся, яке значення матиме другий вираз у парі?



$$5 + 1 + 2 = \boxed{8}$$

$$5 + 3 = \boxed{8}$$

$$5 + 2 + 1 = \boxed{8}$$

$$5 + 3 = \boxed{8}$$

$$8 - 1 - 2 = \boxed{5}$$

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

$$8 - 2 - 1 = \boxed{5}$$

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

Сьогодні
29.12.2023

Запам'ятай! Додавання і віднімання числа 3.



Додавання і віднімання числа 3

$$+3 \rightarrow +2 +1$$

$$+3 \rightarrow +1 +2$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \overline{) 1} \\ 1 \overline{) 2} \end{array}$$

$$-3 \rightarrow -1 -2$$

$$-3 \rightarrow -2 -1$$

Сьогодні
29.12.2023

Розглянь, як проілюстровано виконання арифметичних дій на числовому промені. Закінчи обчислення.



$$4 + 3 = 4 + 2 + 1 = \boxed{6} + \boxed{1} = \boxed{7}$$

\swarrow
 $2 + 1$

$$10 - 3 = 10 - 2 - 1 = \boxed{8} - \boxed{1} = \boxed{7}$$

\swarrow
 $2 + 1$

Сьогодні
29.12.2023

Завдання 3. Виконай арифметичні дії за числовим променем. *Письмово.*



$$6 + 3 = 6 + 2 + 1 = 8 + 1 = 9$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 2 + 1 \end{array}$$

$$9 - 3 = 9 - 2 - 1 = 7 - 1 = 6$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 2 + 1 \end{array}$$

$$6 + 3 = 6 + 2 + 1$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 2 + 1 \end{array} \quad \curvearrowright$$

$$9 - 3 = 9 - 2 - 1$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 2 + 1 \end{array} \quad \curvearrowright$$

Сьогодні
29.12.2023

Розглянь, як проілюстровано виконання арифметичних дій на числовому промені. Закінчи обчислення.



$$4 + 3 = 4 + \underbrace{1 + 2}_{1+2} = 4 + 1 + 2 = \boxed{5} + \boxed{2} = \boxed{7}$$

$$10 - 3 = 10 - \underbrace{1 + 2}_{1+2} = 10 - 1 - 2 = \boxed{9} - \boxed{2} = \boxed{7}$$

Сьогодні
29.12.2023

Завдання 3. Виконай арифметичні дії за числовим променем. *Письмово.*



$$6 + 3 = 6 + 1 + 2 = 8 + 1 = 9$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array}$$

$$9 - 3 = 9 - 1 - 2 = 8 - 2 = 6$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array}$$

$$6 + 3 = 6 + 1 + 2$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array} \quad \curvearrowright$$

$$9 - 3 = 9 - 1 - 2$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array} \quad \curvearrowright$$



Сьогодні
29.12.2023

Завдання 4. Знайди значення виразів двома способами за схемами.
Письмово.



$$5 + 3 = 5 + 2 + 1 = 7 + 1 = 8$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 2 and 1. A bracket under 3 connects to 2 and 1. A curved arrow points from 2 to 5, and a straight arrow points from 1 to 7.

$$5 + 3 = 5 + 1 + 2 = 6 + 2 = 8$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 1 and 2. A bracket under 3 connects to 1 and 2. A curved arrow points from 1 to 5, and a straight arrow points from 2 to 6.

Сьогодні
29.12.2023

Завдання 4. Знайди значення виразів двома способами за схемами.
Письмово.



$$8 - 3 = 8 - 2 - 1 = 6 - 1 = 5$$

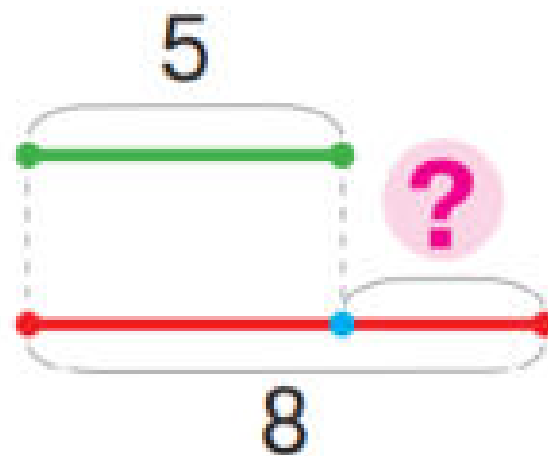
Diagram showing the decomposition of 3 into 2 and 1. A bracket under 3 connects to 2 and 1. A dashed red box encloses $8 - 2$, and a pink arrow points from this box to 6 in the next step.

$$8 - 3 = 8 - 1 - 2 = 7 - 2 = 5$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 1 and 2. A bracket under 3 connects to 1 and 2. A dashed red box encloses $8 - 1$, and a pink arrow points from this box to 7 in the next step.

Сьогодні
29.12.2023

Завдання 5. Прокоментуй малюнок. Поясни схему, склади рівність.
Письмово.



$$8 - 5 = 3$$




Сьогодні
29.12.2023

Пригадай! Добери малюнок до вимоги. У клітинках справа назви число, скільки стало фруктів.

6 зменшити на 1

5 збільшити на 2

4 зменшити на 3

	−	<input type="text" value="1"/>
	+	<input type="text" value="7"/>
	−	<input type="text" value="5"/>



Сьогодні
29.12.2023

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Про що ви дізналися на уроці?
- ❖ Якими способами можна додати число 3?
- ❖ Якими способами можна відняти число 3?

Сьогодні
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит стор. 3.

<https://learningapps.org/watch?v=pwdac0a7222>

Роботи надсилай у Нитан

Самооцінювання



Сьогодні
29.12.2023

Online завдання.

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!

