

Сьогодні
20.09.2023

Урок
№13

Розв'язування вправ
на запис натуральних
чисел



Завдання нашого уроку закріпити
вміння виконувати дії над
натуральними числами в процесі
розв'язування різноманітних вправ та
сприяти розвитку логічного мислення
і обчислювальних навичок.



Історичний екскурс.

Одного разу в англійському графстві Камберленд почалася гроза, сильний вітер викидав дерева з коріннями, утворюючи ями. В одній з таких ям жителі побачили чорну речовину. Назву цієї речовини зашифровано прикладами. Необхідно їх розв'язати, результат замінити літерами за допомогою таблиці.



1) $4\,765 : 4\,765 =$

2) $999 + 8\,234 : 8\,234 =$

3) $415 + 15 - 430 =$

4) $350 - (247 + 3) =$

5) $256 - (14 + 192) =$

6) $469 - 369 - 98 =$



Б	Г	Ф	В	Д	І
10	1	100	500	20	50
А	Ж	Е	Р	Т	К
0	10000	101	1000	2	200

- 1) Г
- 2) Р
- 3) А
- 4) Ф
- 5) І
- 6) Т

Історичний експурс.

Шматочками графіту пастухи стали позначати овець, а торговці робили написи на ящиках. Це відбулося в 1556 році. Перші олівці мали недолік – вони бруднили руки й швидко ламалися. Шматки графіту обмотували тасьмою чи тканиною, а для міцності змішували з сіркою, сурмою, смолою. Пізніше до графіту почали додавати глину і висушували в печі. Сучасний олівець з'явився в кінці XVIII сторіччя.





1. Наступне число за числом 99 999.

2. Попереднє число до числа 10 000.

3. Різниця чисел 8998 та 7887.

4. Попереднє число до числа 9920.

Сьогодні

Перевір себе

100 000

1111

9 999

9919



Класна робота

(Усно) Полічи:

1) від **1 312 542** до **1 312 545**;

2) у зворотному порядку:

від **1 000 003** до **999 998**.



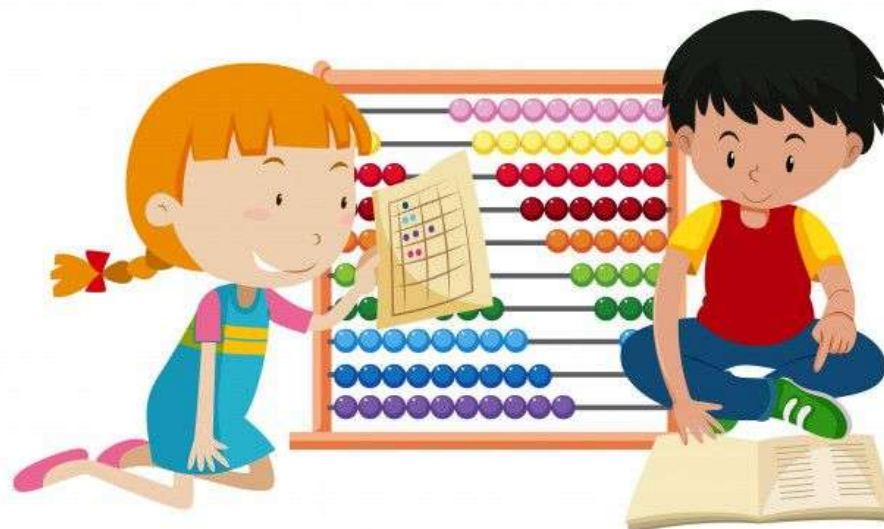
Робота з підручником

Завдання № 124

Знайди різницю найбільшого натурального п'ятицифрового числа і найменшого натурального чотирицифрового числа.

Відповідь:

$$99\,999 - 1000 = 98\,999$$



Робота з підручником



Завдання № 126.

Запиши число, яке:

- 1) на 4 більше за найбільше семицифрове число;
- 2) на 7 менше, ніж найбільше чотирицифрове число;
- 3) на 3 більше за найменше шестицифрове число;
- 4) на 4 менше, ніж найменше семицифрове число.

Відповідь:

$$1) 9\,999\,999 + 4 = 10\,000\,003;$$

$$2) 9999 - 7 = 9\,992;$$

$$3) 100\,000 + 3 = 100\,003;$$

$$4) 1\,000\,000 - 4 = 999\,996.$$

Робота з підручником

Завдання №128.

Напиши трицифрове число, у якого цифра сотень у 3 рази більша за цифру десятків і на 4 менша від цифри одиниць.

Відповідь: 317



Робота з підручником



Завдання №129.

Знайди суму найбільшого та найменшого чотирицифрових чисел, записаних за допомогою цифр 0, 3, 5 і 9 (у кожному числі однакових цифр немає).

Відповідь:

$$9\ 530 + 3\ 059 = 12\ 589$$

Робота з підручником

Завдання № 130

Запиши римськими цифрами число:

- 1) 15; 2) 17; 3) 23; 4) 48; 5) 52.

Відповідь:

- 1) XV;
2) XVII;
3) XXIII;
4) XLVIII;
5) LII.



Робота з підручником

Завдання № 131

Запиши арабськими цифрами число:

- 1) XVI; 2) XIX; 3) XXVII; 4) XLIV.



Відповідь:

- 1) 16;
2) 19;
3) 27;
4) 44.

Знайти значення виразу:

1) $1\,236 - (44 : 22) =$

2) $10\,412 + 1045 - 508 =$

3) $(23\,156 - 447) - (6092 + 200) =$

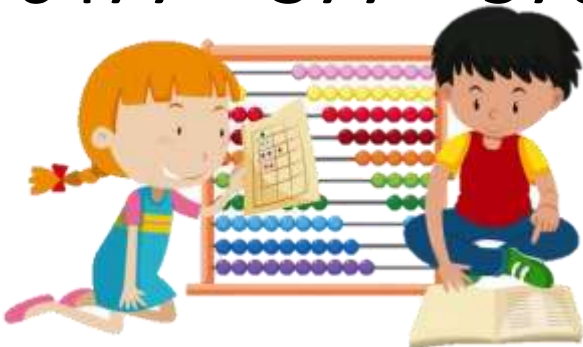
4) $1890 : 27 =$

5) $607 + 7500 : 3 =$

6) $3004 - (2507 + 169) =$

7) $6477 - 377 - 570 =$

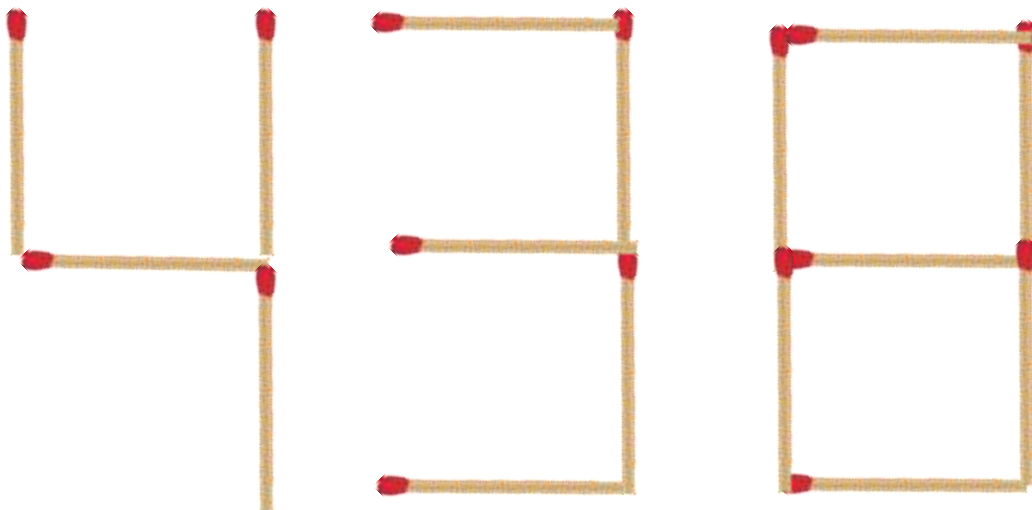
Виконай самостійно:



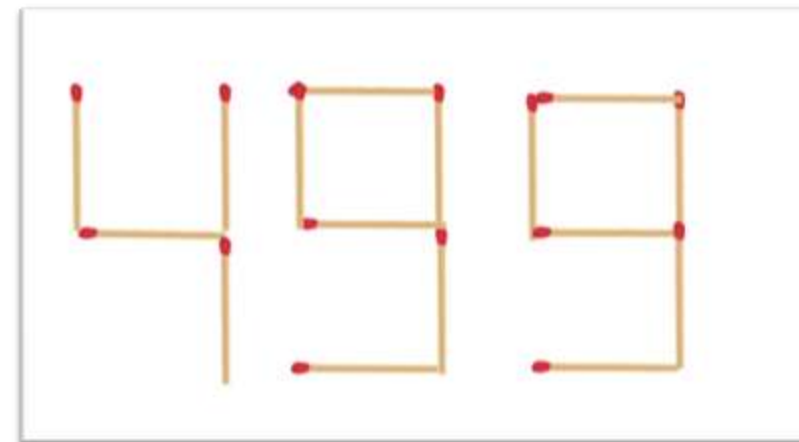
Задачі на логіку

Завдання .

Переклади сірник так, щоб отримати найбільше трьохзначне число.



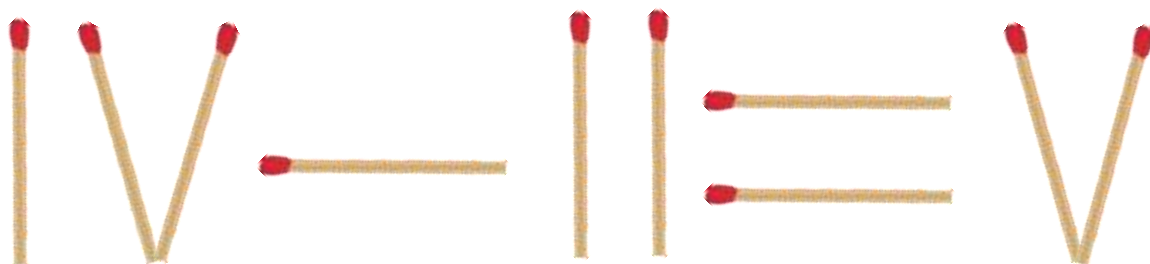
Відповідь:



Задачі на логіку

Завдання .

Перемістіть один сірник так, щоб рівність стала вірною.



Відповідь:



**Опрацюй підручник
сторінки 20-21
Виконай завдання:
№ 125; 127.**

Вчитель: Родіна Алла Олегівна
(rodinallo4ka@gmail.com)

