

## Урок 2

**Тема уроку:** Розв'язування задач і вправ. Натуральні числа. Число нуль. Цифри. Десятковий запис натуральних чисел

Підручник: §1, с.17-19

**Здійсни самостійно перевірку домашньої роботи (№ 118;121;125)**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>№118</b><br>1) 7 052 009<br>2) 39 119 000 015<br>3) 12 100 000<br>4) 105 017 047 200 | <b>№121</b><br>• 100 000<br>• 99 999<br>• $100\,000 - 99\,999 = 1$<br><b>Відповідь:</b> на одну одиницю перше число більше за друге. | <b>№ 125</b><br>• 9999<br>• 10 000<br>• $9999 + 10\,000 = 19\,999$<br><b>Відповідь:</b> 19 999 |
|---|--|--|

### Прочитай

Щоб зрозуміти навіщо Нам вивчати натуральні числа, а також необхідність вміти читати натуральні числа можна прочитати текст, у якому є великі числа.

Ми — українці. Україна — держава у Східній Європі, її площа становить **603 628**



**км<sup>2</sup>**. На території України мешкає **45 561 989** осіб, із них у містах —

**30 526 533** особи, а в селах — **15 035 456** осіб. Столицею України є місто Київ, його населення становить **2 814 258**



**осіб**. В Україні є міста, в яких проживає понад **1 000 000** мешканців. Це — Харків (**1 441 622** мешканців), Одеса (**1 008 200** мешканців), Дніпропетровськ (**1 001 962** мешканців). Населення Мелітополі — майже **150 000**



мешканців. Україна — це велика транспортна держава. Протяжність українських доріг становить близько **164 732** км. Загальна протяжність залізничних шляхів в Україні

становить понад **22 473** км, з яких **9 250** км — електрифіковані.

Давні римляни користувалися іншими цифрами, які називають римськими. Ми використовуємо їх для запису чисел і нині, наприклад, для нумерації розділів книжки, циферблата на годиннику, для позначення століть тощо.



Римські цифри відповідають таким числам:

|          |           |          |
|----------|-----------|----------|
| 1 = I    | 20 = XX   | 100 = C  |
| 2 = II   | 30 = XXX  | 500 = D  |
| 3 = III  | 40 = XL   | 1000 = M |
| 4 = IV   | 50 = L    |          |
| 5 = V    | 60 = LX   |          |
| 6 = VI   | 70 = LXX  |          |
| 7 = VII  | 80 = LXXX |          |
| 8 = VIII | 90 = XC   |          |
| 9 = IX   |           |          |
| 10 = X   |           |          |

©HowStuffWorks.com

**Виконай вправу для очей за посиланням**

**Розв'язування вправ**

№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)

№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=9992; 3) 100 000+3=100 003;

4)1 000 000-4=999 996.)

№140

Письменник і громадський діяч Іван Петрович Котляревський народився 9 вересня 1769 року, а помер 10 листопада 1838 року. Скільки років, місяців і днів прожив І.П. Котляревський?

(Відповідь: 10.11.1838  
09.09.1769  
01.02. 69)

**Виконай вправи за посиланням**



**ЗНАЮ. ВМІЮ.  
МОЖУ**

**Домашнє завдання:** §1, с.17-19, № 127;131