РОЗДІЛ 1. УЗАГАЛЬНЮЄМО І СИСТЕМАТИЗУЄМО ВИВЧЕНЕ В 3 КЛАСІ

ПОВТОРЮЄМО НУМЕРАЦІЮ ЧИСЕЛ У МЕЖАХ 1000

1 Дай відповіді на запитання, користуючись вкладкою 1.



1) Які числа називають натуральними? Назви найменше натуральне число. Чи існує найбільше натуральне число?
2) Назви відомі тобі розрядні одиниці.
3) Як класифікують числа за кількістю цифр, використаних для їх запису?
4) У чому полягає позиційний принцип запису чисел?
5) Що ти знаєш про розрядний склад числа? Що є сумою розрядних доданків?
6) Як виділити в числі загальну кількість одиниць? десятків? сотень?

2 Запиши числа та усно розбий їх на дві групи. За якою ознакою це можна зробити?

7 десятків і 5 одиниць; 6 сотень, 9 десятків і 4 одиниці; 20 десятків і 6 одиниць; 7 сотень і 2 десятки; 30 десятків і 2 одиниці; 6 сотень і 6 одиниць; 2 сотні і 3 одиниці; 9 десятків і 9 одиниць.

3 Подай числа 567, 809, 340 у вигляді суми розрядних доданків двома способами за зразком.

$652 = 600 + 50 + 2$ $652 = 6 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 2$

LIVEWORKSHEETS

4 Заміни суму розрядних доданків числом у кожному випадку. Зістав суми в кожному стовпчику. Що в них спільне? Придумай до кожного стовпчика ще кілька подібних сум.

400 + 30 + 8	500 + 40	900 + 7
800 + 20 + 3	600 + 70	300 + 1

5 Згадай, що означає «додати 1»; «відняти 1». Знайди значення виразів. Запиши результати.

569 + 1	900 − 1	770 + 1
700 − 1	888 + 1	770 − 1
657 + 1	504 − 1	400 + 1

6 Скільки різних двоцифрових чисел можна записати за допомогою цифр 1 і 8, якщо цифри в записі числа повторюються?



Оленка міркувала так: «Це можуть бути числа 11, 18, 88, 81. Перших два числа мають однакове число десятків — 1; останніх два числа також мають однакове число десятків — 8. Ці числа попарно відрізняються лише числом одиниць».

Чи можна погодитися з Оленкою?

7 Дано цифри 2, 7, 4. Скільки трицифрових чисел можна записати за їх допомогою, якщо в записі числа цифри не повторюються?



8 Скільки різних двоцифрових чисел можна скласти із цифр 3, 1, 9, якщо цифри в записі числа повторюються?



LIVEWORKSHEETS

Повторюємо нумерацію чисел у межах 1000

1. Заміни кожне число сумою розрядних доданків.

347 209 630 28 892

2. Знайди значення виразів. Запиши результати.

40+5	700+20+3
800−1	909+1
600+8	354−4
868−800	270−70
500+30	436−30
599−1	479+1

3. Про яке двоцифрове число йдеться? Десятки цього числа позначені цифрою 2; якщо до цього числа додати двоцифрове число, у якому число десятків більше в 3 рази, а число одиниць те саме, то одержимо число 82.

LIVEWORKSHEETS