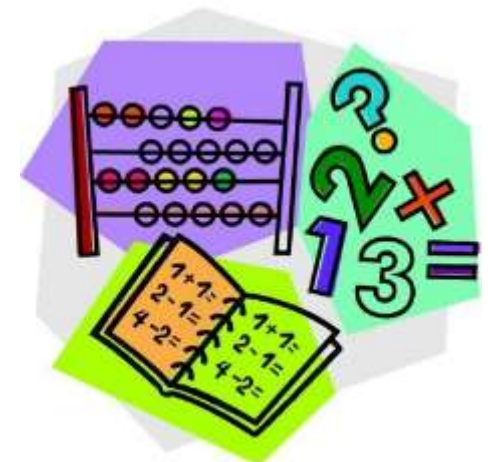


Розділ 6. Шестицифрові числа

Сьогодні
09.11.2022

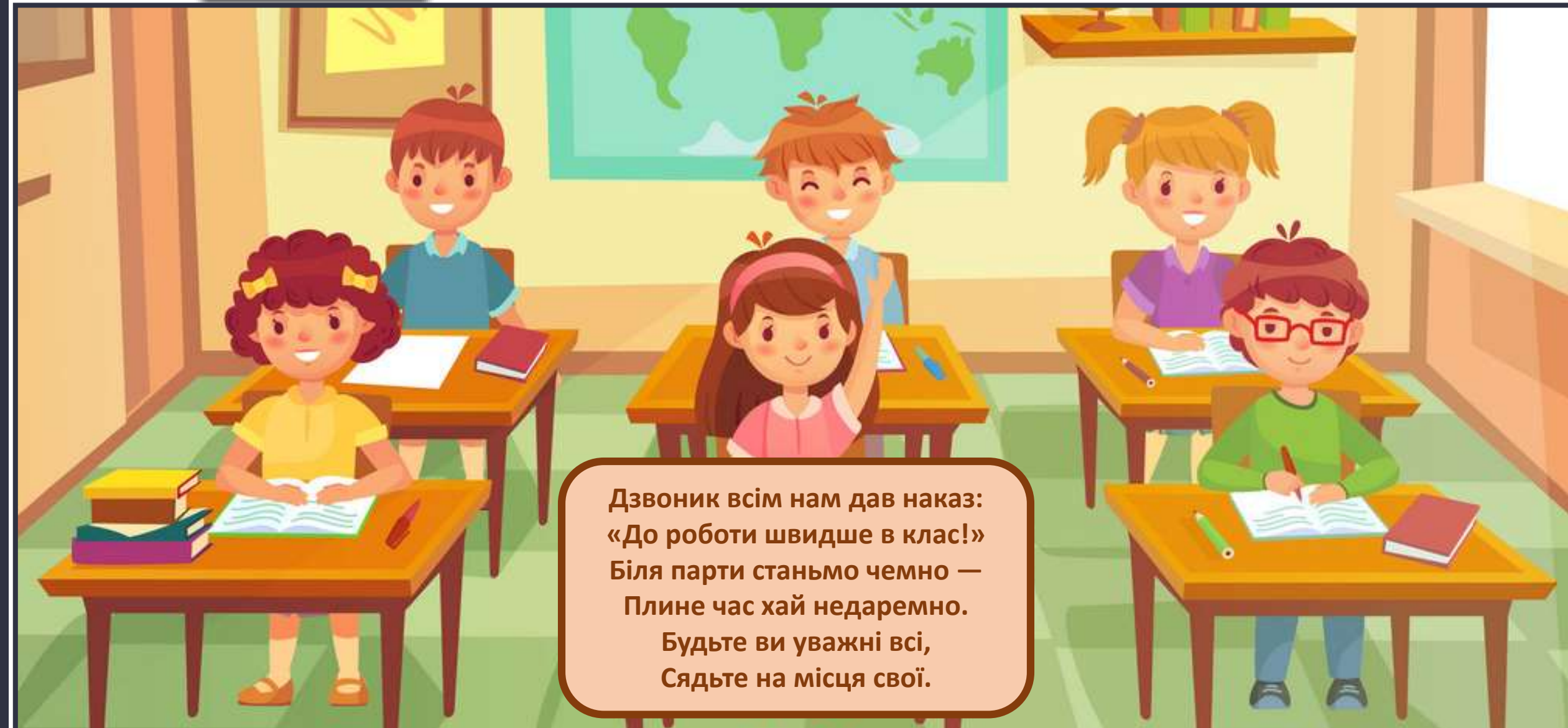
*Урок
№46*

Ознайомлення з класами і розрядами чисел. Розв'язування виразів та задач



Сьогодні
09.11.2022

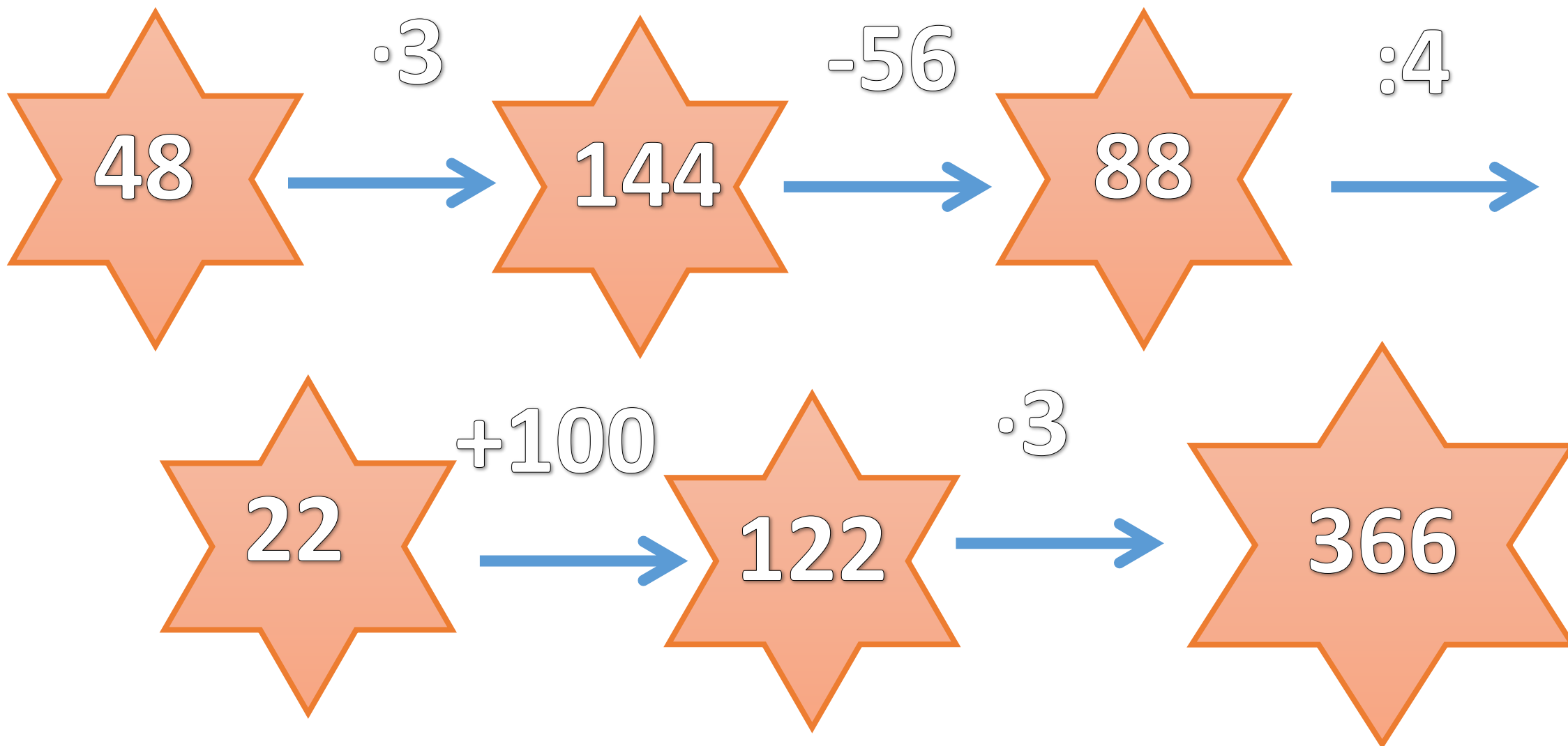
Організація класу



Дзвоник всім нам дав наказ:
«До роботи швидше в клас!»
Біля парти станьмо чемно —
Плине час хай не даремно.
Будьте ви уважні всі,
Сядьте на місця свої.

Сьогодні
09.11.2022

Обчисли усно



листопада
Класна робота



3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

Сьогодні
09.11.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
09.11.2022

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 79



$$640 : 8 : 4 \cdot 5 \cdot 6 : 100 \cdot 9 \cdot 10 = 540$$



У багатоцифровому числі розряди групують у класи. У кожному класі три розряді. У межах шестицифрових чисел маємо два класи: перший и другий. Одиниці, десятки й сотні становлять клас одиниць (перший клас). Одиниці тисяч, десятки тисяч і сотні тисяч становлять клас тисяч(другий клас).

Клас тисяч			Клас одиниць		
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці

Одиниці, десятки й сотні – назви першого, другого і третього розрядів першого класу, *класу одиниць*. Одиниці тисяч, десятки тисяч і сотні тисяч – назви першого, другого і третього розрядів другого класу, *класу тисяч*.



Якщо одиниці якихось розрядів відсутні, то в усній нумерації їх не називають, а в письмовій – позначають нулем.

Лічали мільйонами, одержимо клас мільйонів: одиниці мільйонів, сотні мільйонів. 10 сотень (1000) мільйонів утворюють 1 мільярд.



Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	
			6	3	7	
6	3	7	0	0	0	
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

2) Прочитай перше число таблиці.

Скільки в ньому одиниць класу тисяч; класу одиниць?

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	
6	3	7	0	0	0	
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

**3) Прочитай друге і третє числа таблиці.
Що в них спільне і що – відмінне?**

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	637
6	3	7	0	0	0	637 000
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

4) Прочитай четверте число таблиці.
Що позначає кожна із цифр у його записі?

Сьогодні
09.11.2022

1) розглянь таблицю розрядів і класів

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки і тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	637
6	3	7	0	0	0	637 000
8	5	8	2	3	8	858 238
6	0	2	0	3	4	

5) що позначає нуль в записі п'ятого числа?

124 504, 92 005, 9999, 88 869, 68 400, 200 001

9999 68 400 88 869

92 005 124 504 200 001



318 451

23 500

7480

60 006

600 133

133 600



Минулого року – 6 буд. по 126 кв.
Цього року – ?, на 240 кв. б.

однакових будинків, по
ам побудували на 240

квартир більше. Скільки сімей отримали квартири в нових

го року?

1)

×	1	2	6
			6
<hr/>			
	7	5	6

 (кв.) – минулого року

2)

+	7	5	6
	2	4	0
<hr/>			
	9	9	6

 (кв.)

Відповідь: 996 квартир.



Минулого року – 6 буд. по 126 кв. на ? б.
Цього року – 996 кв.

знакових будинків,
обудували 996 квартир.
в нових будинках цього

року, ніж минулого.

1)
$$\begin{array}{r} \times \\ 126 \\ \hline 756 \end{array}$$
 (кв.) – минулого року

2)
$$\begin{array}{r} 996 \\ - 756 \\ \hline 240 \end{array}$$
 (кв.)


Відповідь: на 240 квартир більше.





У будинку 44 двокімнатні квартири. Це $\frac{1}{4}$ всіх квартир і у 2 рази менше, ніж трикімнатних. Чотирикімнатних та однокімнатних квартир порівну. Квартир іншого виду немає. Скільки в будинку чотирикімнатних квартир?

Всіх - ?

Двокімн. - 44 кв. = $\frac{1}{4}$ від 

Трикімн. - ?, у 2 р. б.

Однокімн. = чотирикімн. - ?

1) $44 \cdot 4 = 176$ (кв.) всього;

2) $44 \cdot 2 = 88$ (кв.) трикімнатних;

3) $176 - 44 - 88 = 44$ (кв.) чотирикімнатних та однокімнатних;

4) $44 : 2 = 22$ (кв.)

Відповідь: 22 чотирикімнатні квартири.

$$228 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ \times 3 \\ \hline 684 \end{array}$$

$$48 \cdot 23$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 23 \\ \hline 144 \\ 96 \\ \hline 1104 \end{array}$$

$$782 : 23$$

$$\begin{array}{r|l} 782 & 23 \\ 69 & 34 \\ \hline 92 & \\ 92 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$161 : 23$$

$$\begin{array}{r|l} 161 & 23 \\ 161 & 7 \\ \hline 0 & \end{array}$$



Сьогодні
09.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 81
опрацювати №468, 469
Короткий запис у щоденник
С.81 №468, 469

Сьогодні
09.11.2022

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я
навчився...

Я хотів би
дізнатися
про...

Сьогодні
я дізнався
про...

Найбільше
мене
вразило...

Вдома я
розкажу
про...

Складно
було...

Найважче
було...