

Розділ 6. Шестицифрові числа

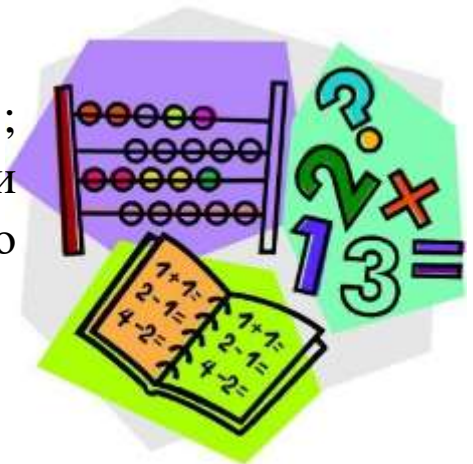
Сьогодні

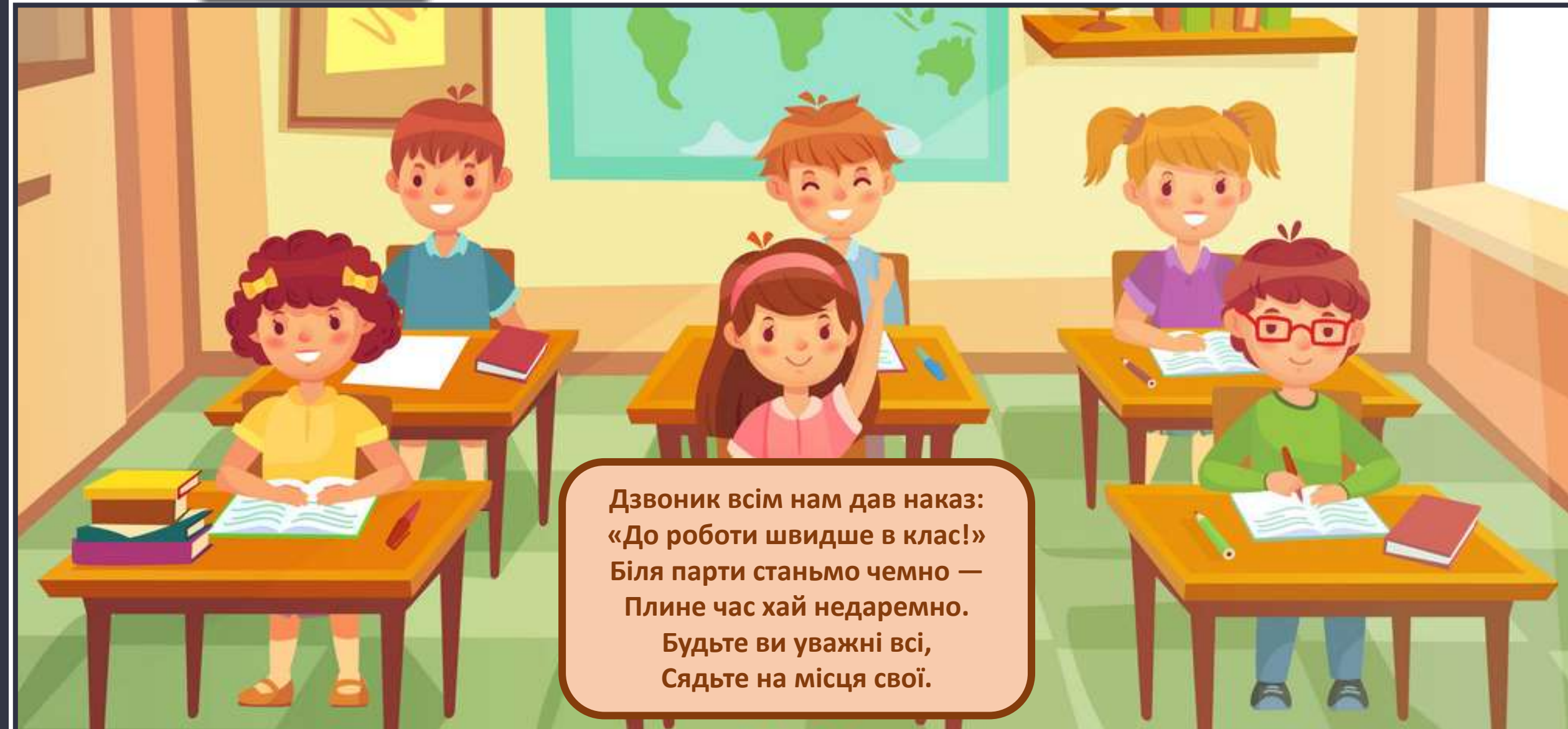
Урок

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

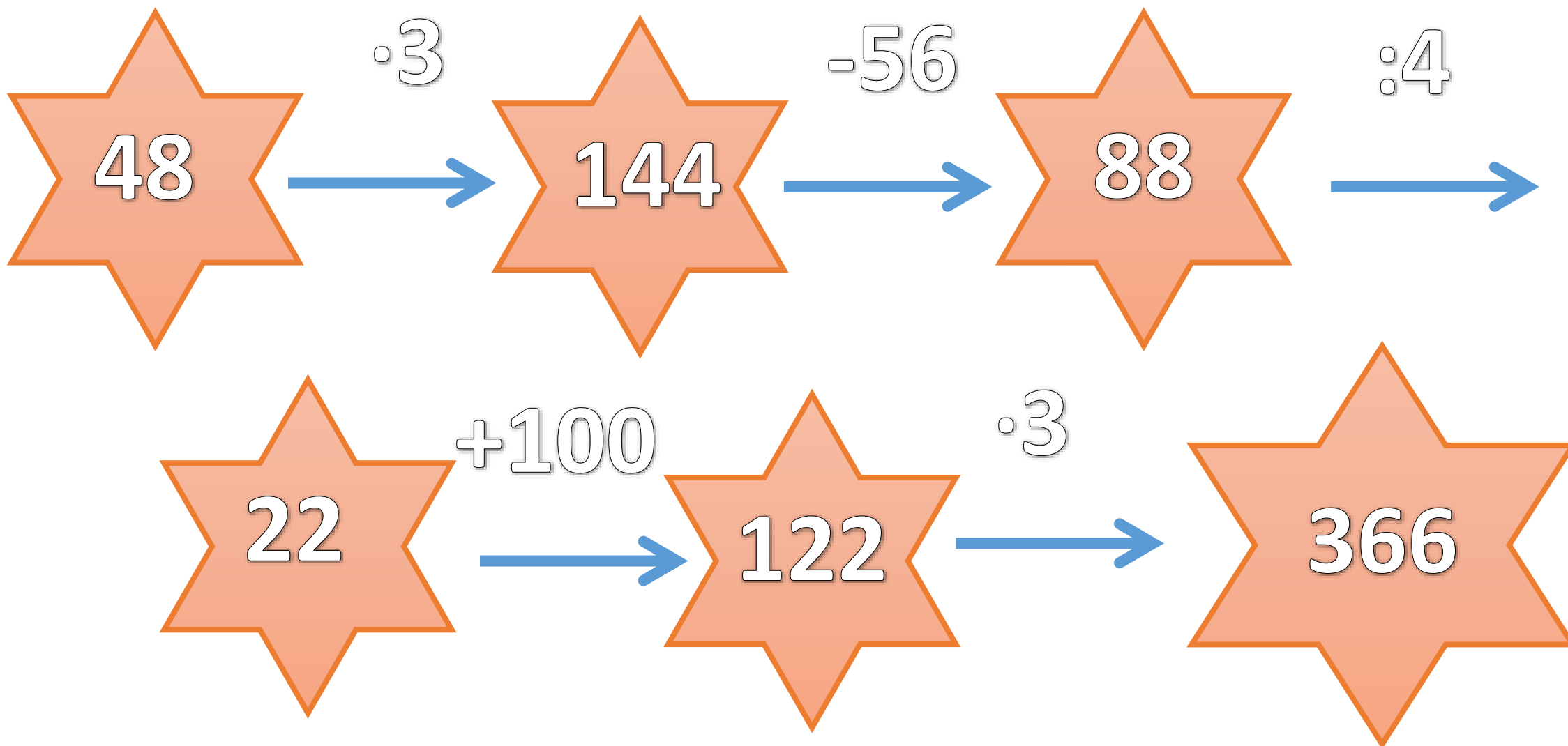


Мета: ознайомити учнів з класами і розрядами чисел ;
вдосконалювати вміння розв'язувати задачі; розвивати
мислення, математичну пильність; виховувати інтерес до
предмета; формувати математичну компетентність





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.



Десяте листопада
Класна робота



3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

3 6 6

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



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?

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 45123 500748060 006600 133133 600

У районі міста минулого року звели 6 однакових будинків, по 126 квартир у кожному. Цього року там побудували на 240 квартир більше. Скільки сімей отримали квартири в нових будинках цього року?

1) Скільки квартир минулого року?

2) Скільки квартир отримали?

Відповідь: квартир.





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?

- 1) *Скільки квартир всього?*
 - 2) *Скільки квартир трикімнатних?*
 - 3) *Скільки квартир чотирикімнатних та однокімнатних?*
 - 4) *Скільки чотирикімнатних квартир?*
- Відповідь: чотирикімнатні квартири.*

$$228 \cdot 3$$

$$48 \cdot 23$$

$$782 : 23$$

$$161 : 23$$





На сторінці підручника 81
опрацювати №468, 469



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.



Сьогодні я
навчився...




Я хотів би
дізнатися
про...



Сьогодні
я дізнався
про...



Найбільше
мене
вразило...



Вдома я
розкажу
про...



Складно
було...



Найважче
було...