

Дата: 10.11.22

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: 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.

## Хід уроку

*Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку або відео за посиланням:*

<https://www.youtube.com/watch?v=vpZ8YerGexY>

*В презентації за слайдом ви можете перевірити правильність виконання завдань.*

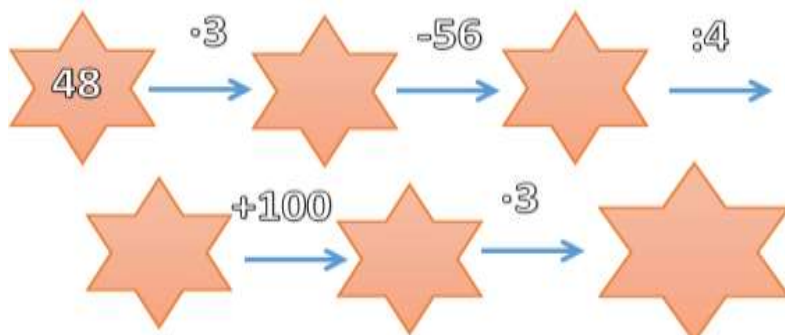
### 1. Організаційний момент.

*Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці, лінійку, чернетку.*

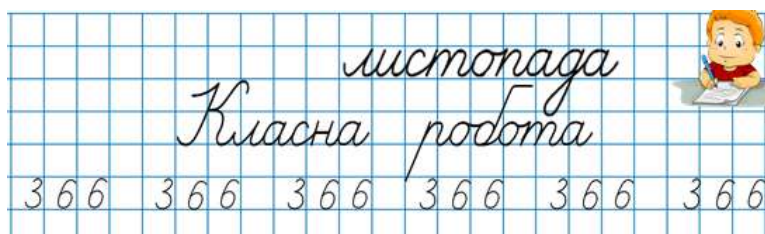
*Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.*

### 2. Актуалізація опорних знань.

#### 1) Усний рахунок .



#### 2) Каліграфічна хвилинка.



### 3. Повідомлення теми уроку.

*- Сьогодні на уроці ми ознайомимося з класами і розрядами чисел.*

### 4. Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

*Робота з підручником.*

#### 1) № 460 Обчисли приклад. Надпиши проміжні відповіді.

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

## 2) №461 УСНО Прочитай уважно матеріал.

У багатоцифровому числі розряди групують у класи. У кожному класі три розряди. 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

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.



## 3) № 462 УСНО Розглянь таблицю розрядів і класів.

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 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?

## 4) № 463 Запиши числа в порядку зростання:

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

5) № 464 Спиши числа й підкресли в кожному клас тисяч .

318 451    23 500    7480  
60 006    600 133    133 600

6) № 465 Розв'яжи задачу.

Побудували - 6 будинків по 126 кв. - ? кв.  
Добудували на 240 квартир більше  
Стало - ? кв.

Міркування:

- 1) Скільки квартир побудували минулого року?
- 2) Скільки всього квартир отримали сім'ї?

*Фізкультхвилинка.*

7) № 465 Склади обернену задачу із запитанням «На скільки...?»

Побудували - 6 будинків по 126 кв. - ? кв.    на ? кв. більше  
Добудували - 996 кв.

Міркування:

- 1) Скільки квартир побудували минулого року?
- 2) На скільки квартир більше добудували ?

8) № 467 Обчисли приклади письмово.

228 · 3    48 · 23    782 : 23    161 : 23

5. Підсумок.

1) Вправа «Оціни урок»



2) Домашнє завдання.

Завдання №468, завдання № 469 (1,2)

Завдання 468

Довжина - ? м, у 3 рази більше



Ширина – а м

Р  -? М

Міркування:

- 1) Яка довжина ділянки?
- 2) Обчисли периметр ділянки.

Запиши розв'язання виразом та обчисли його значення , якщо  $a = 40$ .

Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)