

Дата: 26.04. 2022.

Клас: 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

**Тема. Ділення три- та чотирицифрових чисел на двоцифрові.  
Обчислення виразів. Побудова діаграм. Вправи на вимірювання та  
знаходження периметра і площі.**

**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

**Обладнання:** презентація.

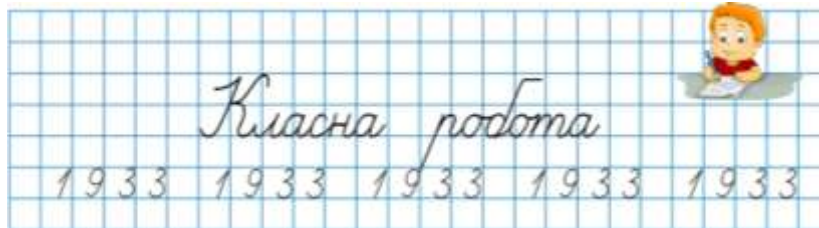
### Хід уроку

#### I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

#### II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с. 103 – 104.

#### III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 588. Зроби перетворення усно.
2. № 589. Розглянь запис.

**Пояснення. Ділене 452, дільник 14.**  
У частці буде 2 цифри. Поділимо 45 на 14, буде 3. 14 помножити на 3 буде 42, залишилося 3 дес. Друге неповне ділене 32 од. 32 поділити на 14 буде 2. Остача 4.

$$\begin{array}{r} 452 \quad | \quad 14 \\ 42 \quad | \quad 32 \\ \hline 32 \\ 28 \\ \hline 4 \end{array}$$



3. № 590. Обчисли.

$$\begin{array}{r} 785 \overline{) 23} \\ 69 \phantom{0} \\ \hline 68 \\ 46 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \overline{) 12} \\ 36 \phantom{0} \\ \hline 72 \\ 6 \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \overline{) 34} \\ 34 \phantom{0} \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1252 \overline{) 26} \\ 104 \phantom{0} \\ \hline 212 \\ 208 \\ \hline 4 \end{array}$$

4. № 591. Розв'яжи задачу.

8 б. – 12 ос.

1 б. – 1ц 23кг

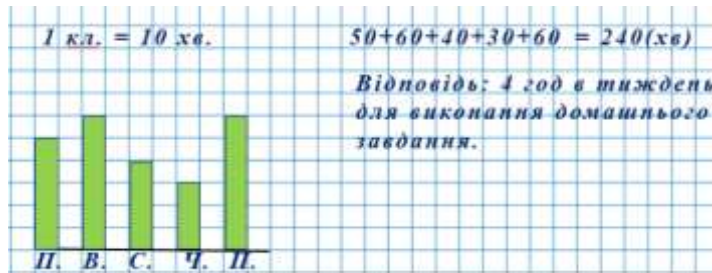
1 ос.

1)  $123\text{кг} \cdot 8 = 984(\text{кг})$  маса 8 білуг;

2)  $984 : 12 = 82(\text{кг})$

Відповідь: маса 1 осетра 82 кг.

5. № 592. Склади задачу.



6. № 593. Розв'яжи задачу.

1)  $360 : 6 \cdot 1 = 60(\text{кг})$  коропів;

2)  $360 : 3 \cdot 1 = 120(\text{кг})$  товстолобів;

3)  $360 : 9 \cdot 1 = 40(\text{кг})$  пеленгасу;

4)  $360 - 60 - 120 - 40 = 140(\text{кг})$

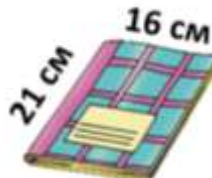
Відповідь: спіймали 60 кг коропів, 120 кг товстолобів, 40 кг пеленгасів та 140 кг карасів.

#### IV. Закріплення вивченого.

1. № 594. Виміряй.

$$S = 21 \cdot 16 = 336\text{см}^2$$

$$P = 2 \cdot (21 + 16) = 74\text{ см}$$



2. № 595. Розв'яжи рівняння.

$$x : 32 = 18$$

$$540 : x = 90$$

## **V. Підсумок.**

1. Домашнє завдання.

*с.105 №596, 597. **Роботи надішли на Нитан.***

2. Рефлексія.