

Дата: 16.05.2022.

Клас: 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

**Тема: Обчислення виразів. Складання та розв'язування задач за таблицею. Знаходження сторін рівнобедреного трикутника за відомою стороною та периметром.**

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

**Обладнання:** презентація.

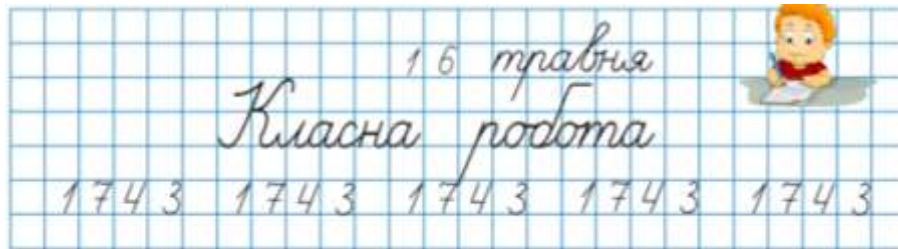
### Хід уроку

#### I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

#### II. Актуалізація опорних знань.

1. Перевірка домашнього завдання.
2. Усний рахунок.
3. Каліграфічна хвилинка.



4. Робота з підручником с.120 – 121.

#### III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 703. Поясни (усно).

4 роки = 48 міс.

2 роки 6 міс. = 30 міс.

5 діб = 120 год

4 год 28 хв = 268 хв

Чому дорівнює  $\frac{1}{2}$  год?  $\frac{1}{2}$  доби?  $\frac{1}{2}$  року?

30 хв

12 год


2. № 704. Обчисли.

**$(16\ 205 : 35 + 185) \cdot 49$**

$$\begin{array}{r} 16205 \overline{) 35} \\ \underline{140} \phantom{00} \\ 220 \phantom{00} \\ \underline{210} \phantom{00} \\ 105 \phantom{00} \\ \underline{105} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ + 185 \\ \hline 648 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 648 \\ \times 49 \\ \hline 5832 \\ + 2592 \phantom{00} \\ \hline 31752 \end{array}$$




**$(480 : 60 - 3636) : 18 = 1398$**

$$\begin{array}{r} 480 \\ \times 60 \\ \hline 28800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28800 \\ - 3636 \\ \hline 25164 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25164 \overline{) 18} \\ \underline{18} \phantom{00} \\ 71 \phantom{00} \\ \underline{54} \phantom{00} \\ 174 \phantom{00} \\ \underline{162} \phantom{00} \\ 144 \phantom{00} \\ \underline{144} \\ 0 \end{array}$$



3. № 705. Розв'яжи задачу.

- 1)  $28 \cdot 7 = 196(\text{ц})$  з другої ділянки;
- 2)  $460 - 196 = 264(\text{ц})$  з першої ділянки;
- 3)  $264 : 12 = 22(\text{га})$

Відповідь: площа першої ділянки 22 га.

4. № 706. Склади і розв'яжи задачу.

Ділянка	Урожайність	Площа	Зібрано проса
Перша	12 ц	?	} 460 ц
Друга	7 ц	28 га	

- 1)  $28 \cdot 7 = 196(\text{ц})$  з другої ділянки;
- 2)  $460 - 196 = 264(\text{ц})$  з першої ділянки;
- 3)  $264 : 12 = 22(\text{га})$

Відповідь: площа першої ділянки 22 га.

5. № 708. Розв'яжи задачу.

- 1)  $45 - 15 = 30(\text{см})$  периметр трикутника з однаковими сторонами;
- 2)  $30 : 3 = 10(\text{см})$  одна сторона;
- 3)  $10 + 15 = 25(\text{см})$

Відповідь: 10 см, 10 см, 25 см.

6. № 710. Обчисли самостійно.

**$(16\ 240 : 35 + 189) \cdot 48$**

$$\begin{array}{r} 16240 \overline{) 35} \\ \underline{140} \phantom{00} \\ 224 \phantom{00} \\ \underline{210} \phantom{00} \\ 140 \phantom{00} \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 464 \\ + 189 \\ \hline 653 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \\ \times 48 \\ \hline 5224 \\ + 2612 \phantom{00} \\ \hline 31344 \end{array}$$

**$(480 : 60 + 3592) : 50$**

$$480 : 60 = 8$$

$$8 + 3592 = 3600$$

$$\begin{array}{r} 3600 \overline{) 50} \\ \underline{350} \phantom{00} \\ 100 \phantom{00} \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

#### **IV. Підсумок.**

1. Домашні тренувальні вправи.

*С. 121, № 711, № 712. Роботи надішли на Нитан.*

2. Рефлексія.