

Дата: 16.05.2022

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика

Тема: Обчислення виразів. Складання та розв'язування задачі 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.

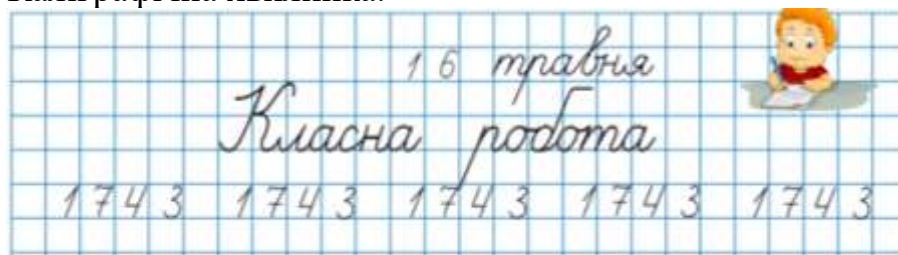
Опорний конспект

I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



III. Вивчення нового матеріалу.

1. Робота за підручником с.120 – 121.

№ 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

№ 704. Обчисли письмово.

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

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

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

$$\begin{array}{r} 648 \\ \times 49 \\ \hline 5832 \\ + 25920 \\ \hline 31752 \end{array}$$



$$(480 \cdot 60 - 3636) : 18 = 1398$$

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

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

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



№ 705. Розв'яжи задачу письмово.

- 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.

№ 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.

№ 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.

№ 710. Обчисли самостійно.

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

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

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

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

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

$$480 : 60 = 8$$

$$8 + 3592 = 3600$$

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

IV. Підсумок.

1. Домашні тренувальні вправи.

С. 121, № 711, № 712.

Роботи надішли на Нитан.