

Дата: 25.05.2022

Клас: 4 - А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика

Тема. Розв'язування задач на продуктивність праці. Обчислення виразів. Знаходження сторін рівностороннього трикутника за відомим 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.

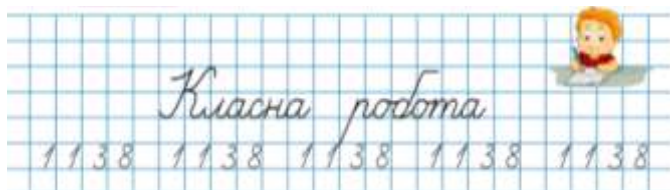
Хід уроку

I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

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



III. Вивчення нового матеріалу

1. Робота з підручником с.126.

№ 747. Розв'яжи задачу.

	Продуктивність	Час	Всього цеглин
I	Однакова	?	1800
II		? } 15 год	?, на 600 менше

- 1) $1800 - 600 = 1200$ (ц.) уклали другого дня;
- 2) $1800 + 1200 = 3000$ (ц.) за два дні;
- 3) $3000 : 15 = 200$ (ц.) за 1 год;
- 4) $1800 : 200 = 9$ (год) першого дня;
- 5) $1200 : 200 = 6$ (год)

Відповідь: бригада працювала 9 год і 6 год.

№ 748 (2). Обчисли.


$$(600\,357 : 683 - 300\,202 : 523) \cdot 203 = 61915$$

$$\begin{array}{r} 600357 \overline{) 683} \\ 5464 \\ \hline 5395 \\ 4781 \\ \hline 6147 \\ 6147 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300202 \overline{) 523} \\ 2615 \\ \hline 3870 \\ 3661 \\ \hline 2092 \\ 2092 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 879 \\ - 574 \\ \hline 305 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 203 \\ \hline 915 \\ 610 \\ \hline 61915 \end{array}$$



№ 749. Розв'яжи задачу.

	Довжина	Периметр	Площа
Прямокутник	9 м	Однаковий	54 м ²
Рівностор. Δ	? м		

1) $54 : 9 = 6(\text{м})$ ширина прямокутника;

2) $(9 + 6) \cdot 2 = 30(\text{м})$ периметр прямокутника;

3) $30 : 3 = 10(\text{м})$

Відповідь: 10 м сторона трикутника.

№ 750. Поміркуй усно.

Нехай онук знайшов 1 гриб, тоді

$1 \cdot 9 = 9$ грибів знайшла бабуся;

$20 - (1 + 9) = 10$ грибів знайшла онука

IV. Підсумок

1. Інтерактивне завдання.

2. Домашнє завдання.

С. 127, № 752.

Роботу надішли на Нитан