

Дата: 18.04.2022

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика.

Тема. Множення складених іменованих чисел. Складання та розв'язування задач за короткими записами. Складання виразу для знаходження периметра і площі квадрата.

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

Обладнання: презентація.

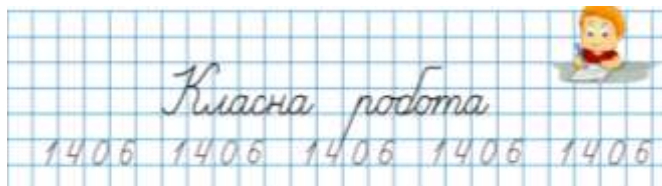
Хід уроку

I. Організація класу.

1. Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.



1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота за підручником с.94 – 95. Повідомлення теми уроку.

III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 534. Обчисли (усно).
2. № 535. Розглянь обчислення (усно).
3. № 536. Обчисли.

$8349\text{ м } 76\text{ см} \cdot 48 = 400788\text{ м } 48\text{ см}$	$\begin{array}{r} 834976 \\ \times 48 \\ \hline 6679808 \\ 3339904 \\ \hline 40078848 \end{array}$	$\begin{array}{r} 115 \\ \times 66 \\ \hline 690 \\ 690 \\ \hline 7590 \end{array}$	$5\text{ м } 25\text{ см} \cdot 24 = 126\text{ м}$	$\begin{array}{r} 525 \\ \times 24 \\ \hline 2100 \\ 1050 \\ \hline 12600 \end{array}$	$\begin{array}{r} 708 \\ \times 45 \\ \hline 3540 \\ 2832 \\ \hline 31860 \end{array}$
$11\text{ см } 5\text{ мм} \cdot 66 = 759\text{ см}$			$7\text{ ц } 8\text{ кг} \cdot 45 = 318\text{ ц } 60\text{ кг}$		
$24\text{ кг } 800\text{ г} \cdot 35 = 868\text{ кг}$	$\begin{array}{r} 24800 \\ \times 35 \\ \hline 1240 \\ 744 \\ \hline 868000 \end{array}$		$5\text{ м } 42\text{ см} \cdot 50 = 271\text{ м}$	$\begin{array}{r} 542 \\ \times 50 \\ \hline 27100 \end{array}$	

4. № 537. Розв'яжи та порівняй задачі.

1) План розв'язування

1. На скільки більше центнерів цементу перевіз 1 шофер?

2. Скільки центнерів цементу перевіз 1 шофер за 1 рейс?

3. Скільки рейсів зробив 1 шофер?

4. Скільки рейсів зробив 2 шофер?

2) План розв'язування

1. На скільки більше рейсів зробив 1 шофер?

2. Скільки центнерів цементу перевіз 1 шофер за 1 рейс?

3. Скільки центнерів цементу перевіз 1 шофер за 16 рейсів?

4. Скільки центнерів цементу перевіз 2 шофер за 14 рейсів?

5. № 538. Розв'яжи та порівняй задачі.

1) $20 + 30 = 50$ (кг) разом;

2) $750 : 50 = 15$ (шт.) кількість;

3) $20 \cdot 15 = 300$ (кг) маса червоних яблук;

4) $30 \cdot 15 = 450$ (кг)

Відповідь: 300 кг та 450 кг.

1) $20 + 30 = 50$ (грн) разом;

2) $750 : 50 = 15$ (шт.) кількість;

3) $20 \cdot 15 = 300$ (грн) вартість червоних яблук;

4) $30 \cdot 15 = 450$ (грн)

Відповідь: 300 грн та 450 грн.

6. № 539. Знайди значення виразу.

$$P = 2 \cdot (a + a) = 2 \cdot (36 + 36) = 144 \text{ см}$$

$$S = a \cdot a = 36 \cdot 36 = 1296 \text{ см}^2$$

IV. Закріплення вивченого.

1. № 540. Поміркуй (усно).

2. № 541. Обчисли.



$$\begin{array}{r} \times 690 \\ 15 \\ \hline 345 \\ 69 \\ \hline 10350 \end{array}$$

10 кг 350 г

V. Підсумок

1. Домашнє завдання.

С. 95, №542, 543.

Роботи надішли на Нитан