

Дата: 04.04.2022.

Урок: математика

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

**Тема: Ділення багатоцифрових чисел на розрядні виду $925:20$, $287:30$.
Складання задач за виразами. Розв'язування рівнянь.**

Мета: закріплювати вміння ділення багатоцифрових чисел на розрядні виду $925:20$, $287:30$; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товарищів.

Обладнання: презентація.

Конспект уроку

I. Організація класу.

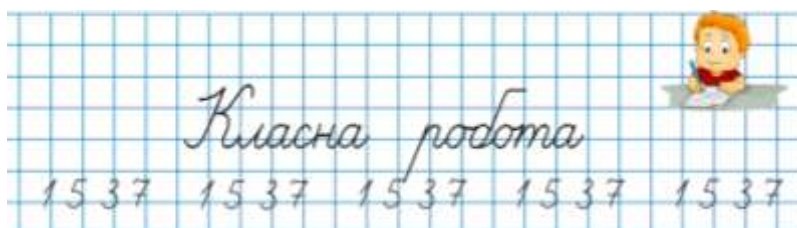
1. Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.



2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником.

III. Вивчення нового матеріалу.

№ 452. Склади вирази (письмово).

$$6200:(2 \cdot 100) = 31$$

$$45000:(9 \cdot 100) = 50$$

$$57000:(3 \cdot 100) = 190$$

№ 453. Досліди ділення (усно).

А. Заміни дільник добутком одноцифрового числа й відповідної розрядної одиниці.

$$\begin{array}{r} 925 \overline{) 20} \\ 80 \overline{) 46} \\ 125 \\ 120 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 910 \overline{) 80} \\ 80 \overline{) 11} \\ 110 \\ 80 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 560 \overline{) 60} \\ 540 \overline{) 9} \\ 20 \end{array}$$

Б. Поділи ділене на розрядну одиницю, одержаний результат поділи на одноцифрове число.

$$\begin{array}{r} 287 \overline{) 30} \\ 270 \overline{) 9} \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 860 \overline{) 50} \\ 50 \overline{) 17} \\ 360 \\ 350 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \overline{) 80} \\ 640 \overline{) 8} \\ 30 \end{array}$$

В. Дізнайся скільки поділили: помнож неповну частку на дільник.

Г. Знайди остачу.



№ 454. Поміркуй (усно).

№ 455. Розв'яжи задачу (письмово).

План розв'язування

1. Скільки квітів потрібно для двох букетів?
2. Скільки вийде букетів кожного виду?
3. Скільки квітів потрібно для букетів по 7 квіток?
4. Скільки квітів потрібно для букетів по 9 квіток?

№ 456. Розв'яжи задачу (письмово).

1) $240 + 260 = 500$ (грн) ціна за 2 орхідеї;

2) $4000 : 500 = 8$ (шт.) кожного виду;

3) $240 \cdot 8 = 1920$ (грн) за білі;

4) $260 \cdot 8 = 2080$ (грн)

Відповідь: 1920 грн та 2080 грн



№ 457. Склади задачі за виразами (усно).

№ 458. Розв'яжи задачу (письмово).

1) $(140 - 20 - 20) : 2 = 50$ (м) довжина;

2) $50 \cdot 20 = 1000$ (м²) площа ділянки;

3) $1000 : 5 \cdot 1 = 200$ (м²) засаджено квітами;

4) $1000 - 200 = 800$ (м²)

Відповідь: 800 м² засаджено іншими культури.



№ 459. Розв'яжи рівняння (письмово).

$$x : 20 - 420 = 260$$

$$x \cdot 20 = 260 + 420$$

$$x - 20 - 21 \cdot 20 = 260$$

№ 460. Поміркуй (*усно*).

IV. Домашнє завдання.

С. 81, № 461, № 462.

Роботи надішли на Нитан.