

Дата: 04.04.2022.

Клас: 4 – Б

Урок: математика.

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.

Хід уроку

I. Організація класу.

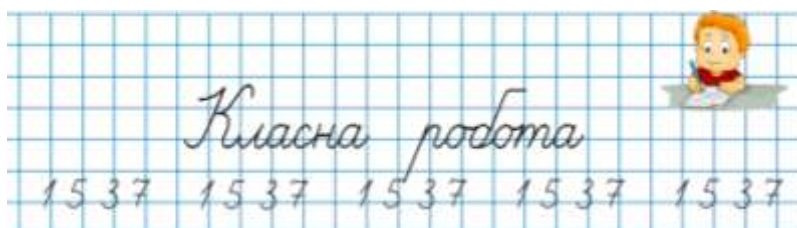
1. Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.



2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником.

III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 452. Склади вирази.

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

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

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

2. № 453. Досліди ділення.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Г. Знайди остачу.



3. № 454. Поміркуй (усно).

4. № 455. Розв'яжи задачу.

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?

5. № 456. Розв'яжи задачу.

- 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) за фіолетові;
- Відповідь: 1920 грн та 2080 грн



6. № 457. Склади задачі за виразами (усно).

7. № 458. Розв'яжи задачу.

- 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 культурами.



8. № 459. Розв'яжи рівняння.

$$x : 20 - 420 = 260$$

$$x : 20 = 260 + 420$$

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

9. № 460. Поміркуй (усно).

IV. Домашнє завдання.

С. 81, № 461, № 462.

Роботи надішли на Нитан.