

Дата: 29.03.2022.
Урок: математика.

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема: Прийоми усного множення круглих чисел. Письмове множення круглих чисел. Складання задач за коротким записом. Будівання прямокутника, поділ його на задані геометричні фігури.

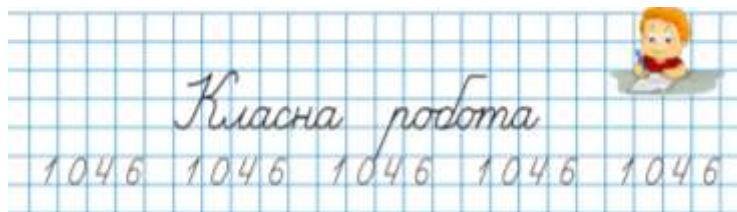
Мета: закріплювати навички усного та письмового множення круглих чисел; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товарищів.

Обладнання: презентація.

Хід уроку

I. Актуалізація опорних знань.

1. Каліграфічна хвилинка.



2. Робота з підручником (с. 73-74).

№ 411. Обчисли усно.

$5 \text{ м} \cdot 20$	$4 \text{ дм} \cdot 200$	$25 \cdot 40$
$120 \text{ кг} : 30$	$24 \text{ м} : 6$	$600 \text{ дм} : 4$

№ 412. Розглянь способи множення (усно).

II. Вивчення нового матеріалу.

№ 413. Виконай множення за зразком.

$\begin{array}{r} \times 2600 \\ 30 \\ \hline 78000 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 1720 \\ 40 \\ \hline 68800 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 130 \\ 500 \\ \hline 65000 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 4250 \\ 30 \\ \hline 127500 \end{array}$
--	--	--	---

№ 414. Виконай множення (самостійно).

$50 \cdot 6000$	$120 \cdot 300$	$190 \cdot 200$	$180 \cdot 500$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

№ 415. Розв'яжи задачу.

План розв'язування

- 1) Яка маса 1 мішка штукатурки?
- 2) Яка маса мішків штукатурки?
- 3) Яка маса мішків цементу?
- 4) Знайди загальну масу мішків цементу й штукатурки?

№ 416. Розв'яжи задачу.

- 1) $240 : 5 \cdot 2 = 96(\text{уп.})$ продали I дня;
 - 2) $96 : 3 \cdot 2 = 64(\text{уп.})$ продали II дня;
 - 3) $96 - 64 = 32(\text{уп.})$
- Відповідь: продали на 32 упаковки більше.



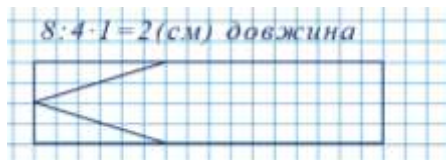
№417. Склади задачі за коротким записом.

- 1) $20 + 10 = 30(\text{шт.})$ всього рулонів;
 - 2) $3600 : 30 = 120(\text{грн})$ ціна за 1 рулон;
 - 3) $120 \cdot 20 = 2400(\text{грн})$ за світлі шпалери;
 - 4) $120 \cdot 10 = 1200(\text{грн})$
- Відповідь: 2400 грн та 1200 грн.



№ 418. Порівняй вирази.

№ 419. Поміркуй.



III. Домашнє завдання.

С. 75, № 421, № 422.

Роботи надішли на Нитан.