

Дата: 29.03.2022.

Клас: 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

**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 товарищескість.

**Обладнання:** презентація.

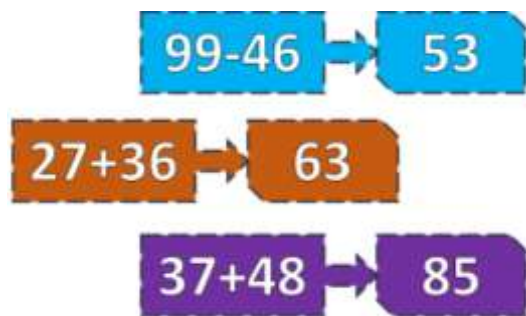
### Хід уроку

#### I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

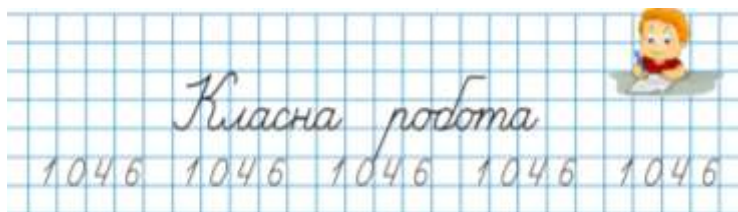
#### II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.



$99 - 46 \rightarrow 53$   
 $27 + 36 \rightarrow 63$   
 $37 + 48 \rightarrow 85$

2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником (с. 73-74).

#### III. Вивчення нового матеріалу.

4. № 411. Обчисли усно.

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

5. № 412. Розглянь способи множення (усно).

6. № 413. Виконай множення за зразком.

$$\begin{array}{r} \times 2600 \\ 30 \\ \hline 78000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 1720 \\ 40 \\ \hline 68800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 130 \\ 500 \\ \hline 65000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4250 \\ 30 \\ \hline 127500 \end{array}$$

7. № 414. Виконай множення (самостійно).

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

8. № 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?

9. № 416. Розв'яжи задачу.

1)  $240 : 5 \cdot 2 = 96$  (уп.) продали I дня;

2)  $96 : 3 \cdot 2 = 64$  (уп.) продали II дня;

3)  $96 - 64 = 32$  (уп.)

Відповідь: продали на 32 упаковки більше.



10. №417. Склади задачі за коротким записом.

1)  $20 + 10 = 30$  (шт.) всього рулонів;

2)  $3600 : 30 = 120$  (грн) ціна за 1 рулон;

3)  $120 \cdot 20 = 2400$  (грн) за світлі шпалери;

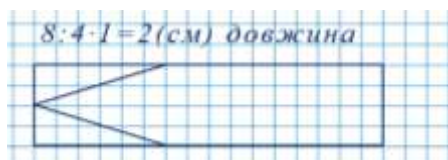
4)  $120 \cdot 10 = 1200$  (грн)

Відповідь: 2400 грн та 1200 грн.



11. № 418. Порівняй вирази.

12. № 419. Поміркуй.



13. № 420. Поміркуй.

$$(90+110)+200=400$$

**IV. Домашнє завдання.**

С. 75, № 421, № 422.

***Роботи надішли на Нитан.***