

Дата: 25.03.2022.

Клас: 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

Тема: Прийоми усного множення на розрядні числа. Письмове множення виду $24 \cdot 300$, $625 \cdot 50$ Обчислення виразів. Розв'язування задач вивчених типів.

Мета: вдосконалювати прийоми усного множення на розрядні числа ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння обчислювати вирази; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Обладнання: презентація.

Хід уроку

I. Організація класу.

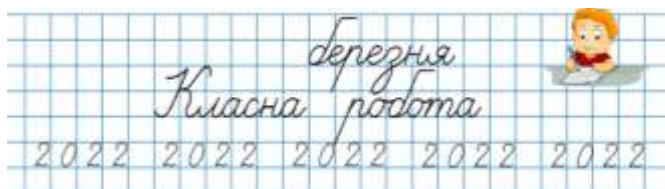
Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.



2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с.70-71.


III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 391. Обчисли вирази, де останньою є дія віднімання (усно).

$(46 - 3) \cdot 2$
 $460 - 30 \cdot 2 = 400$

✗

$10 \cdot 1000 - 1 = 9\,999$
 $1000 - 82 \cdot 10 = 180$



$20 \cdot 20 - 10 \cdot 10 = 300$
 $23 \cdot 3 - 40 + 50$

✗


2. № 392. Поясни множення, обчисли вирази.

$120 \cdot 50 = 6000$

$3600 \cdot 200 = 720\,000$

$4500 \cdot 20 = 90\,000$

$230 \cdot 3000 = 690\,000$



$180 \cdot 300 - 120 \cdot 50 = 48\,000$

$500 \cdot 400 - 200 \cdot 400 = 120\,000$

3. № 393. Досліди, як письмово виконати множення (усно).

4. № 394. Обчисли.

$324 \cdot 80 = 25920$

$4208 \cdot 70 = 294\,560$

$23 \cdot 4000 + 387 \cdot 200 = 169\,400$


$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 80 \\ \hline 25920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4208 \\ \times 70 \\ \hline 294560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4000 \\ \hline 92000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 387 \\ \times 200 \\ \hline 77400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92000 \\ + 77400 \\ \hline 169400 \end{array}$$



5.№ 395. Розв’яжи задачу.

	Підручників в 1 пачці	Кількість підручників	Кількість пачок
1 клас	?, однаково	280	?
2 клас		420	?

- 1) $420 + 280 = 700$ (кн.) отримали ;
- 2) $700 : 70 = 10$ (кн.) в одній пачці;
- 3) $280 : 10 = 28$ (пач.) для першого класу;
- 4) $420 : 10 = 42$ (пач.)

Відповідь: 10 книг в одній пачці; 28 і 42 пачки.

6. № 396. Розв'яжи задачу.

Було - ? стор.

Прочитав - ?, 5 дн. по 8 стор., - $\frac{1}{8}$ від було.

Залишилося - ?

1) $5 \cdot 8 = 40$ (ст.) прочитав учень;

2) $40 : \frac{1}{8} = 320$ (ст.) всього в книзі;

3) $320 - 40 = 280$ (ст.)

Відповідь: залишилось прочитати 280 сторінок.

7. Розв'яжи задачу.

1) $8 : 2 \cdot 7 = 28$ (кн.) для дітей;

2) $28 \cdot 10 = 280$ (кн.) для дорослих;

3) $280 + 28 = 308$ (кн.)

Відповідь: 308 книжок у бібліотеці.

IV. Домашнє завдання.

С. 71, № 399, 400.

Роботи надішли на Нитан