

07.03 Математика

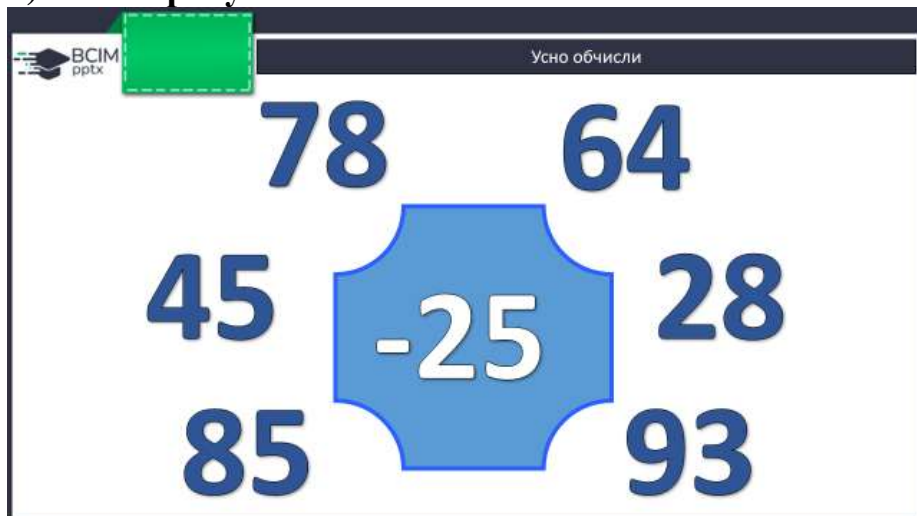
Тема: Прийоми усного множення на розрядні числа. Письмове множення виду $24 \cdot 300$, $625 \cdot 50$. Обчислення виразів. Розв'язування задач вивчених типів.

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.

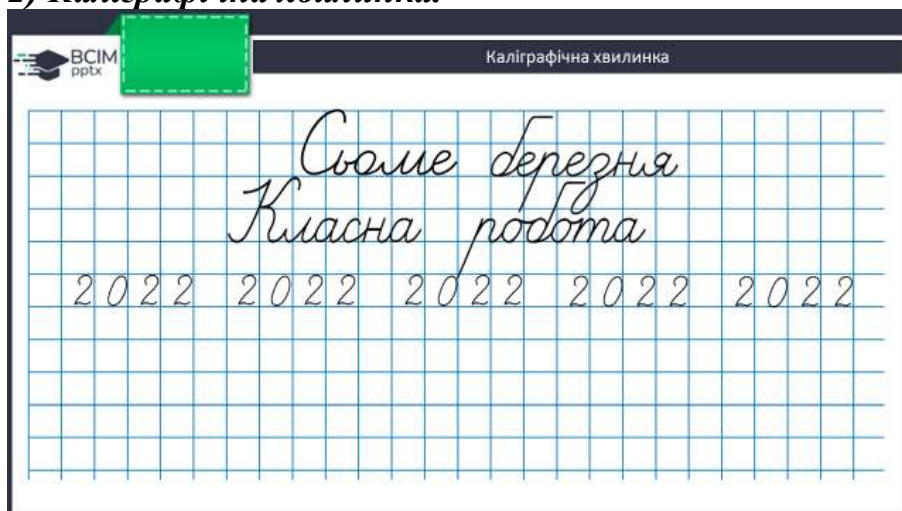
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо вдосконалювати прийоми усного множення на розрядні числа. Вивчимо письмове множення виду $24 \cdot 300$, $625 \cdot 50$. Розв'язувати вирази та задачі вивчених типів.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.70)

1) Вирази 391 (усно)

Обчисли вирази, де останньою є дія віднімання.

2) Завдання 392 (1) (усно)


BCIM pptx

1) Поясни, як усно множити на розрядні числа.

$$23 \cdot 40 = 23 \cdot (4 \cdot 10) = 23 \cdot 4 \cdot 10 = 92 \cdot 10 = 920$$
$$4200 \cdot 20 = (42 \cdot 100) \cdot (2 \cdot 10) = (42 \cdot 2) \cdot (100 \cdot 10) = 84\,000$$

Підручник номер 392


Підручник Сторінка 70



3) Завдання 392 (2) (усно)

BCIM pptx

2) Обчисли усно. Результати запиши.

$120 \cdot 50$	$3600 \cdot 200$
$4500 \cdot 20$	$230 \cdot 3000$
	$180 \cdot 300 - 120 \cdot 50$
	$500 \cdot 400 - 200 \cdot 400$

Підручник номер 392

Підручник Сторінка 70

4) Завдання 393 (усно)


Досліди, як письмово виконувати множення $24 \cdot 300$, $625 \cdot 60$. Зверніть увагу на форму запису.

BCIM pptx

Досліди, як письмово виконувати множення $24 \cdot 300$, $625 \cdot 60$.
Зверни́ть ува́гу на форму запису.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 300 \\ \hline 7200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 60 \\ \hline 37500 \end{array}$$



Підручник
номер
393
Підручник
Сторінка
70

5) Приклади 394 (письмово)

Обчисли у стовпчик.

6) Задача 395 (письмово)


BCIM pptx

Розв'яжи задачу

Шкільна бібліотека отримала 70 однакових пачок нових підручників для першого і четвертого класів. Для першого класу замовили 280 примірників, а для четвертого - 420. Скільки підручників а одній пачці? Скільки пачок підручників для кожного класу?

- 1) $\quad \quad \quad = (\text{кн.}) - \text{отримали};$
- 2) $\quad \quad \quad = (\text{кн.}) - \text{в 1 пачці};$
- 3) $\quad \quad \quad = (\text{пач.}) - \text{для 1 класу};$
- 4) $\quad \quad \quad = (\text{пач.})$

Відповідь:



Підручник
номер
395
Підручник
Сторінка
71

Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTlRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

6) Задача 396 (письмово)


BCIM pptx Розв'яжи задачу

Учень читав 5 днів по 8 сторінок щодня і прочитав $\frac{1}{10}$ всієї книжки. Скільки сторінок залишилось читати учневі?

1) = (ст.) - прочитав учень;
 2) = (ст.) - всього в книзі;
 3) = (ст.)

Відповідь: залишилось прочитати сторінок.

Підручник номер 396
 Сторінка 71



7) Задача 397 (письмово)


BCIM pptx Розв'яжи задачу

У домашній бібліотеці 8 книжок з казками, що становить $\frac{2}{7}$ усіх дитячих книжок. Книжок для дорослих - у 10 разів більше. Скільки всього книжок у бібліотеці?

1) = (кн.) - для дітей;
 2) = (кн.) - для дорослих;
 3) = (кн.)

Відповідь: книжок у бібліотеці.

Підручник номер 397
 Сторінка 71



Домашнє завдання.

П.с.71 № 399, 400.

Роботи надсилайте на Нитан