Розділ 12. Множення на розрядні числа



Дата: 09.03.23

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Прийоми усного множення на розрядні

числа. Письмове множення виду 24.300, 625.50

Обчислення виразів. Розв'язування задач

вивчених типів. Повторення. Письмове

віднімання трицифрових чисел.

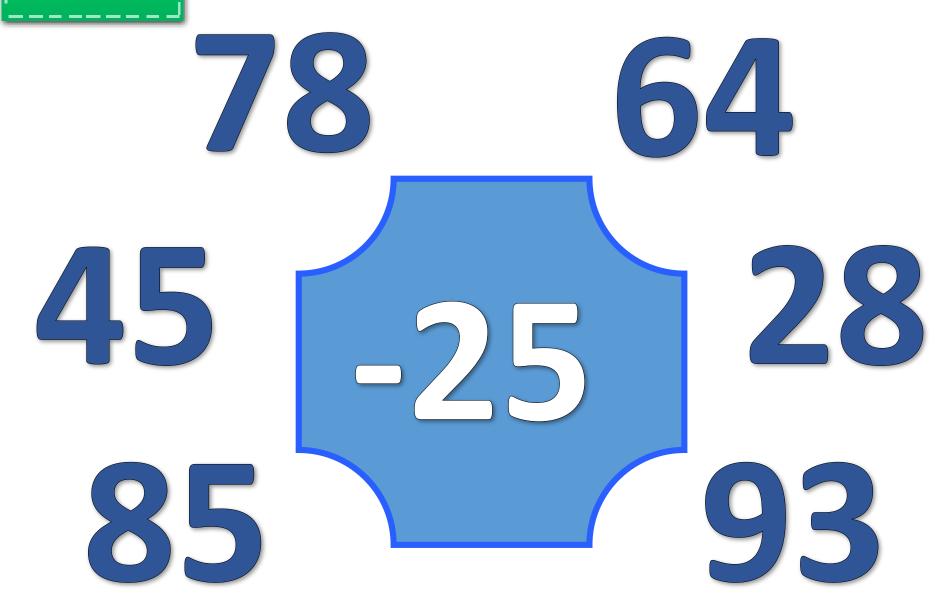
Мета: вдосконалювати прийоми усного множення на розрядні числа ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння обчислювати вирази; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.





Всіх до класу він скликає Голосистий наш дзвінок, І ми радо поспішаєм На цікавий наш... урок.







Сьогодні

УСНО Обчисли вирази, де останньою є дія віднімання

$$(46 - 3) \cdot 2$$

$$460 - 30 \cdot 2$$



 $1000 - 82 \cdot 10$



 $20 \cdot 20 - 10 \cdot 10$

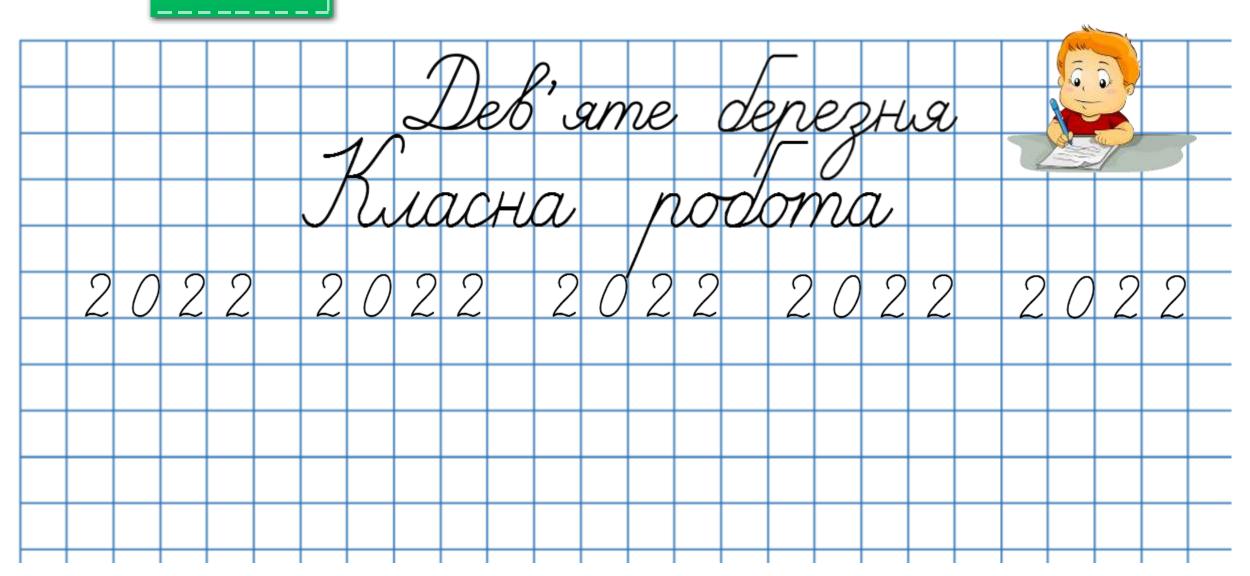
 $23 \cdot 3 - 40 + 50$

Підручник номер **391**



Сьогодні

Каліграфічна хвилинка





Сьогодні 07.03.2023

Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 70





pptx

1) Поясни, як усно множити на розрядні числа.

$$23 \cdot 40 = 23 \cdot (4 \cdot 10) = 23 \cdot 4 \cdot 10 = 92 \cdot 10 = 920$$

$$4200 \cdot 20 = (42 \cdot 100) \cdot (2 \cdot 10)$$

= $(42 \cdot 2) \cdot (100 \cdot 10) = 84\ 000$





2) Обчисли усно. Результати запиши.

120 · 50 =

3600 · 200 =

4500 · 20

230 · 3000

=



180 · 300 – 120 · 50

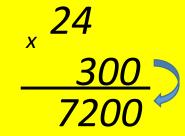
=

 $500 \cdot 400 - 200 \cdot 400$



Сьогодні

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







Обчисли

324 · 80

=

4208 - 70

=

 $23 \cdot 4000 + 387 \cdot 200$

=

_× 324 ____80

4208 70 23 <u>4000</u>

387 ____200_ 92000 77400





Розв'яжи задачу

I клас – 280 кн. - ? п. ☐ 70 пачок

IV клас – 420 кн. - ? п.

1 пачка - ? п.

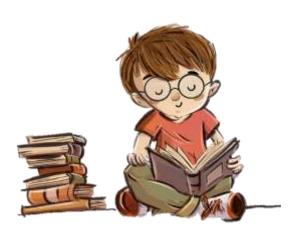
- 1) Скільки книжок отримали всього?
- 2) Скільки книжок в 1 пачці?
- 3) Скільки окремо пачок для 1 класу?
- 4) Скільки пачок для 4 класу?

$$=..(n.)$$
- для 1 класу.

$$=..(n.)$$

Підручник номер

Відповідь: ..пачок підручників для 1 класу і .. пачки для 4 класу.



Всього - ? ст.

Прочитав - ? ст., 5 дн. по 8 ст., що становить $\frac{1}{10}$ всієї книжки

Залишилось читати -?ст.

- 1) Скільки сторінок прочитав учень?
- 2) Скільки сторінок в книжці всього?
- 3) Скільки ще залишилося прочитати?



3)



Підручник номер 396

Відповідь: залишилось прочитати .. сторінок.





Казки - 8 кн., що становить $\frac{2}{7}$ усіх дит. кн.

Дитячі - ? кн.

Для дорослих - ? кн., у 10 разів більше -

? кн.



- 1) Скільки було книжок для дітей?
- 2) Скільки книжок для дорослих?
- 3) Скільки всього книг у бібліотеці?

$$1) = ...(кн.)$$
- для дітей.

$$= ...(кн.)$$
- для дорослих.

$$=..(\kappa H.)$$

Підручник номер

397

Відповідь: .. книжок у бібліотеці.

BCIM pptx

Є смужки біла, червона та зелена. Із цих смужок складають вимпел. Зобрази всі можливі випадки розташування смужок, використовуючи буквені позначення Б, Ч, 3.

5-4-3 4-3-5

5-3-4 3-5-4

4-5-3 3-4-5

Підручник номер **398**





Відкрити онлайнове інтерактивне завдання



Сьогодні 07.03.2023

Це було неперевершено!

Ну, нормальний урок.

Урок пройшов погано.









Домашне завдання



Задача №399, приклади № 400. Виконай інтерактивне завдання:

https://learningapps.org/watch?v=p1en1j7zc22

Роботи надсилайте на Нитап або на ел. пошту **lenusya.lysenko@gmail.com**



Задача 399

Всього – 120 ст. І д. – ? ст., 1/10 всіх сторінок ІІ д. - ? ст., ³/₄ того, що прочитала за І день

Міркування:

- 1) Скільки сторінок прочитала дівчинка І дня?
- 2) Скільки сторінок прочитала за ІІ день?



Використані джерела:математика

https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas