## Розділ 12. Множення на розрядні числа



Дата: 08.03.23

**Клас:** 4 – Б

**Предмет:** *Математика* **Вчитель:** Лисенко О. Б.

Тема: Заміна розрядного числа добутком одноцифрового числа й відповідної розрядної одиниці. Обчислення виразів зручним способом. Розв'язування задач, що включають знаходження дробу від числа та зведення до одиниці. Повторення. Утворення, запис, розкладання на розрядш доданки п'ятицифрових чисел.

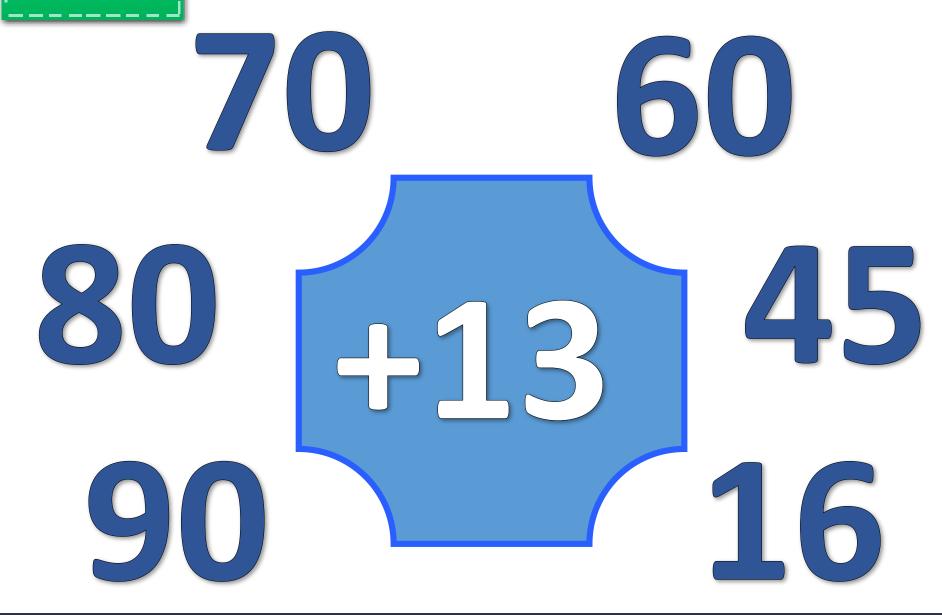
**Мета**: актуалізувати знання учнів про заміну розрядного числа добутком одноцифрового числа й відповідної розрядної одиниці, розв'язування задач; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.





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







# Сьогодні

#### УСНО Обчисли

2 · 10 =

6 · 10 | =

18 · 1000

=

**15 · 1000** 

=

53 · 100 =

**15 · 100** | =

8 · 10 000

=

2 · 100

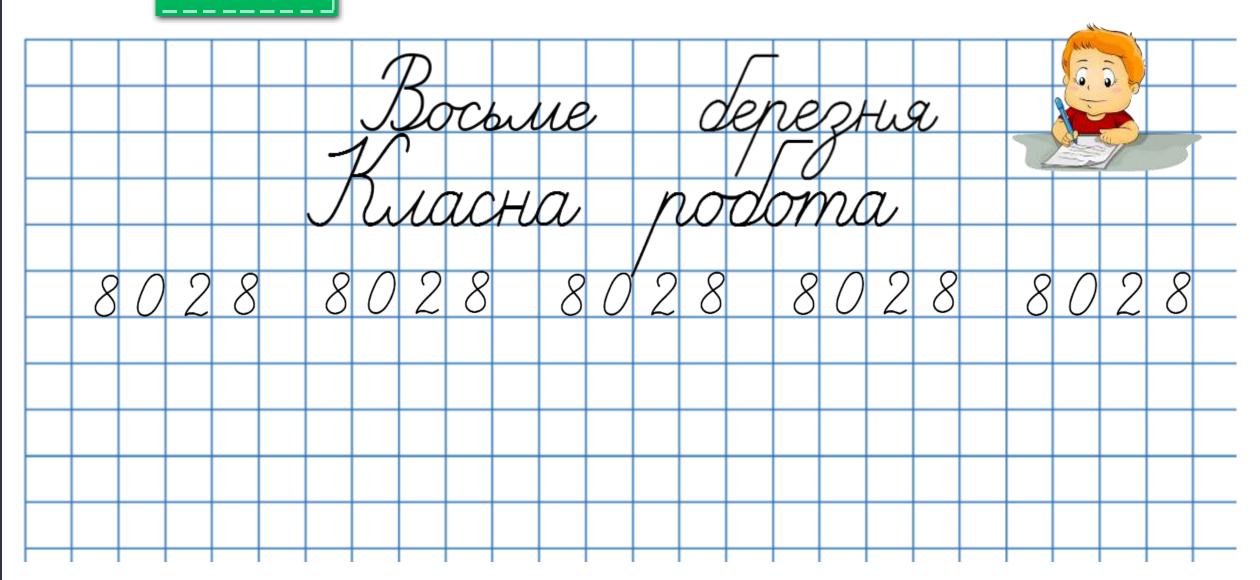
=

Підручник номер **380** 

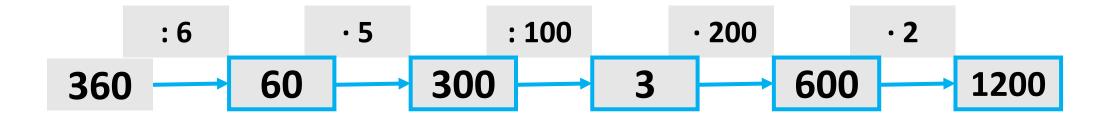


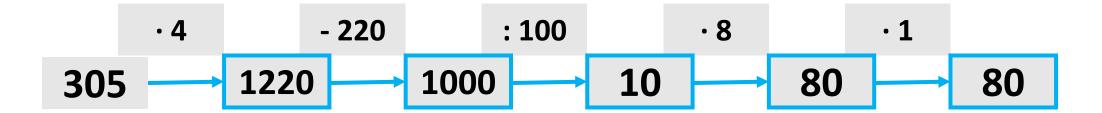
Сьогодні

### Каліграфічна хвилинка



#### Обчисли ланцюжки









# Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 69





# Сьогодні

УСНО Заміни кожне розрядне число добутком одноцифрового числа й відповідної розрядної одиниці за зразком.

$$700 = 7 \cdot 100$$

4000 = 4 · 1000

Підручник номер

381



## УСНО Які закони множення використали в обчисленнях?

80 · 7 · 5 = (80 · 5) · 7 =	2800	сполучний закон
$4 \cdot 30 \cdot 25 \cdot 6 = (4 \cdot 25) \cdot (30 \cdot 6) =$	18 000	переставний
15 · (7 · 60) = (15 · 60) · 7 =	6300	сполучний
	32000	закон переставний <b>закон</b>
$(50 \cdot 32) \cdot 20 = (50 \cdot 20) \cdot 32 = \dots$		закон



#### Обчисли зручним способом

$$800 \cdot (5 \cdot 3) = (800 \cdot 5) \cdot 3 =$$

$$(40 \cdot 8) \cdot 25 = (40 \cdot 25) \cdot 8 =$$

$$50 \cdot 9 \cdot 2 \cdot 7 = (50 \cdot 2) \cdot (9 \cdot 7) =$$

$$(690 \cdot 25) \cdot 4 = (25 \cdot 4) \cdot 90 =$$

BCIM pptx

Пшоно – 240 кг В 10 м. по? кг

Гречка – 160 кг

1 м. -? кг

- 1) Скільки крупи привезли всього?
- 2) Яка маса 1 мішка?

$$=..(\kappa z)$$

Відповідь: .. кг в одному мішку.







# **Було - 720 кг рису**

Продали- І дня - ? кг, 
$$\frac{2}{9}$$
 усього рису   
 ІІ дня - ? кг,  $\frac{3}{5}$  усього рису

$$I)$$
 =.. $(\kappa z)$  - за  $I$  день.

$$=..(\kappa r)$$
- за  $II$  день.

$$=..(\kappa z)$$

Відповідь: .. кг рису продали за два дні.





# **Було - 720 кг рису**

Продали- І дня - ? кг,  $\frac{2}{9}$  усього рису
ІІ дня - ? кг,  $\frac{3}{5}$  рису, що залишився

? кг



$$= ..(\kappa z)$$
 -за  $I$  день.

$$= ...(\kappa r)$$
 -залишилось після  $I$  дня.

$$=..(\kappa 2)$$

Відповідь: .. кг продали за два дні.

Підручник номер **386** 

Це було неперевершено!

Ну, нормальний урок.

**Урок пройшов** погано.











Задача № 389, завдання № 390.

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



#### Задача 389

До обіду — 2 ящ. Після обіду — 4 ящ. Після об

### Міркування:

- 1) Скільки кілограмів помідорів зібрали всього?
- 2) Скільки помідорів в 1 ящику?



# Використані джерела:

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