### Розділ 12. Множення на розрядні числа

### Сьогодні

Дата:13.03.2023

Клас:4-А

Предмет:Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Гема:Прийоми усного множення круглих чисел.

Письмове множення круглих чисел. Складання задач за коротким

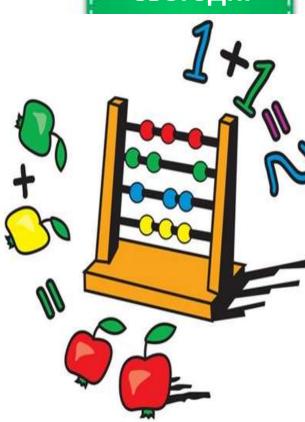
записом. Будування прямокутника,

поділ його на задані геометричні фігури.

Повторення:Додавання і віднімання двоцифрових чисел.

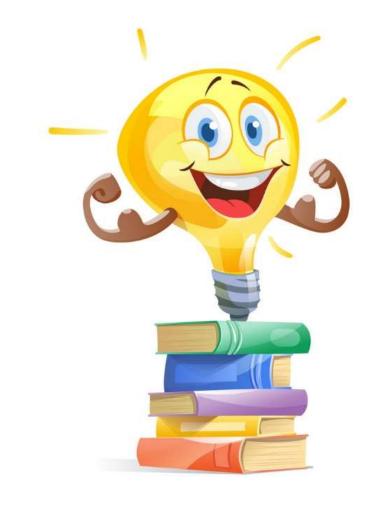
Мета: закріплювати навички усного та письмового множення круглих чисел; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати .

товариськість.

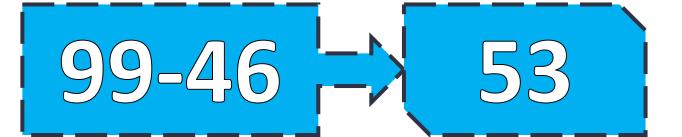




Вже пролунав шкільний дзвінок, Покликав всіх нас на урок. Рівненько стали. Все. Вже час, Роботу починає клас. За парти всілися зручненько, Поклали руки всі гарненько. Готові? Так. А настрій як? Клас! Тож успіх всіх чекає нас!







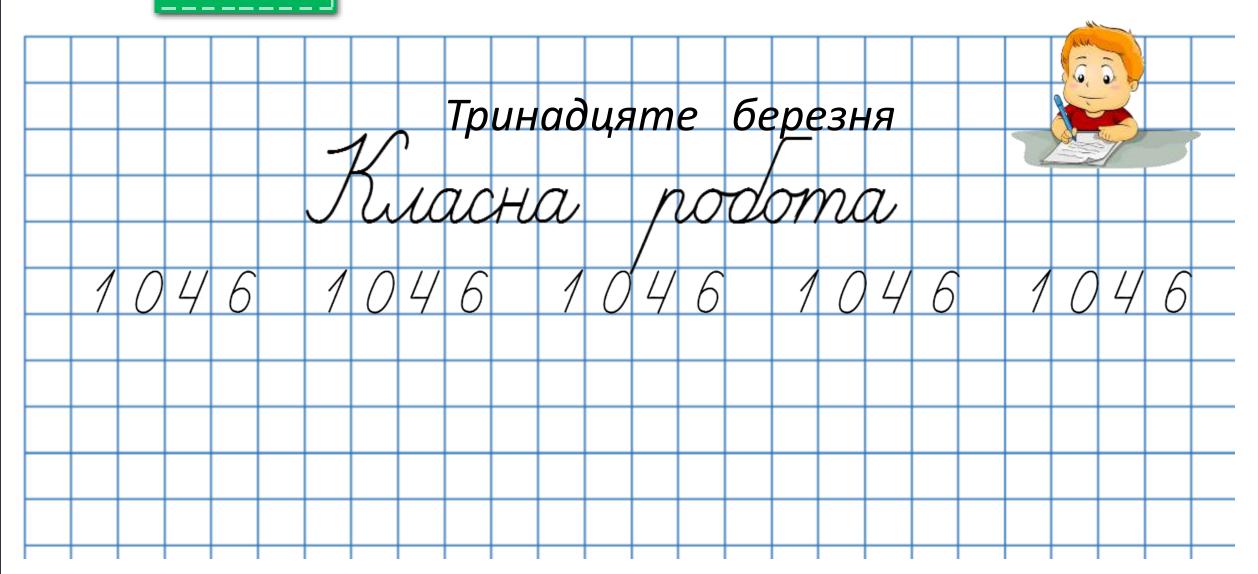
27+36 = 63



37+48 = 85



#### Каліграфічна хвилинка





### Рухлива вправа

















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 73





#### Обчисли



5 m · 20 = 100 m

120 KF: 30 = 4 KF

4 дм · 200 = 800 дм

24 m:6 = 4 m

**25 · 40** = **100** 

600 дм: 4 = 150 дм

<sub>Підручник</sub> Сторінка

Підручник номер

411



1)  $800 \cdot 60 = 8 \text{ c.} \cdot (6 \cdot 10) = 8 \text{ c.} \cdot 6 \cdot 10 = 480 \text{ c.} = 48000$ 

2)  $800 \cdot 60 = 8 \cdot 100 \cdot 6 \cdot 10 = 8 \cdot 6 \cdot 100 \cdot 10 = 48 \cdot 1000 = 48 \cdot 1000$ 

Підручник номер

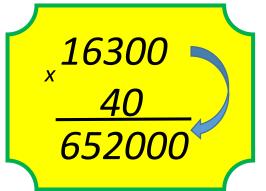
412

Підручник Сторінка





#### Виконай множення за зразком:



2600 · 30

1720 · 40

130 · 500

4250 · 30

Підручник номер

413

<sub>Підручник</sub> Сторінка



#### Виконай множення

50 · 6000

120 · 300

190 · 200

180 · 500

Підручник номер

414

Підручник Сторінка





До мережі магазинів будматеріалів завезли 60 мішків цементу й 80 мішків сухих сумішей для штукатурки. Маса мішка цементу 50 кг, а маса мішка штукатурки - у 2 рази менша. Знайди загальну масу мішка цементу й штукатурки?

#### Розв'яжи задачу

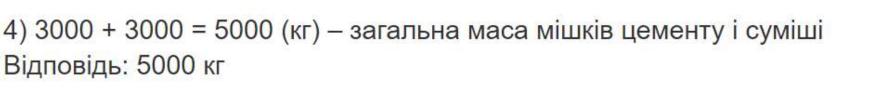
2) 50 : 2 = 25 (кг) – маса 1 мішка суміші

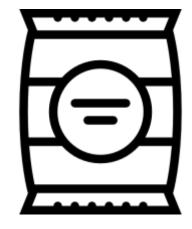
Підручник номер

415

Підручник Сторінка

Відповідь: 5000 кг

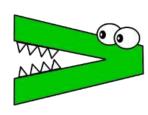








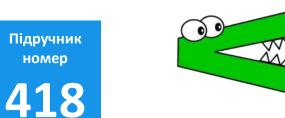
#### Порівняй вирази



480 · 500 i 480 · 5 · 100



 $270 \cdot 4 + 270 \cdot 10 i 270 \cdot 40$ 



720 · 16 i 720 · 10 · 6

Підручник **Сторінка** 

 $310 \cdot 12 i 310 \cdot 10 + 310 \cdot 2$ 

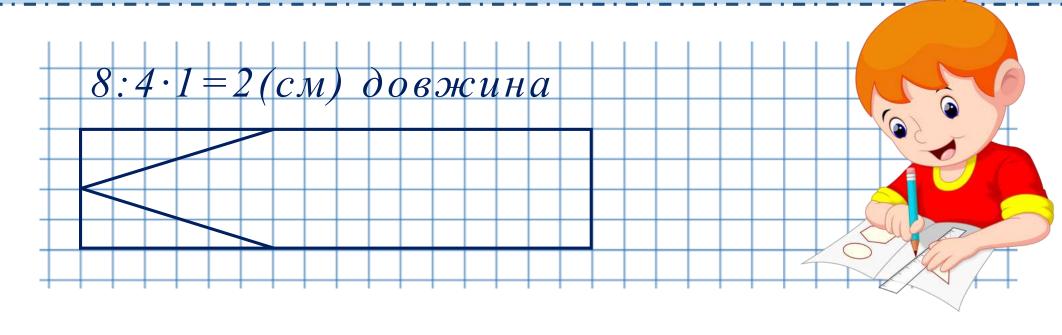


Накресли прямокутник, довжина якого 8 см, а ширина становить  $\frac{1}{4}$  довжини. Поділи його двома прямими на 2 трикутника та один п'ятикутник.

Підручник номер

419

підручник Сторінка



Якщо додати обидва доданки й суму, то одержимо 400. Знайди доданки, якщо один на 20 менший від другого.

Підручник номер

420

Підручник **Сторінка** 

**74** 

(90+110)+200=400





#### Домашнє завдання



На сторінці підручника 75 опрацювати №421, 422;417(група А) Повторення:Додавання і віднімання двоцифрових чисел.



#### Склади задачі за коротким записом

Назва товару	Ціна	Кількість рулонів	Вартість
Шпалери світлі	Однакова	20	
Шпалери темні		10	?

3600 грн

- 1) 20+10=30(um.) 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.



417

Підручник Сторінка



### Обери колір, що характеризує твій настрій.

