## Розділ 12. Ділення на одноцифрове число



Ділення складеного іменованого числа на одноцифрове число. Обчислення виразів. Складання і розв'язання задач за малюнком і даними

Повторення: Додавання трицифрових та двоцифрових чисел.

Дата: 24.02.2023

Клас: 4-А

Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: вдосконалювати вміння ділення складного іменованого числа; вчити розв'язувати задачі за малюнком, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.



### Організація класу

Знову день почався, діти. Всі зібрались на урок? А урок наш незвичайний — Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати— Кличе в подорож дзвінок.





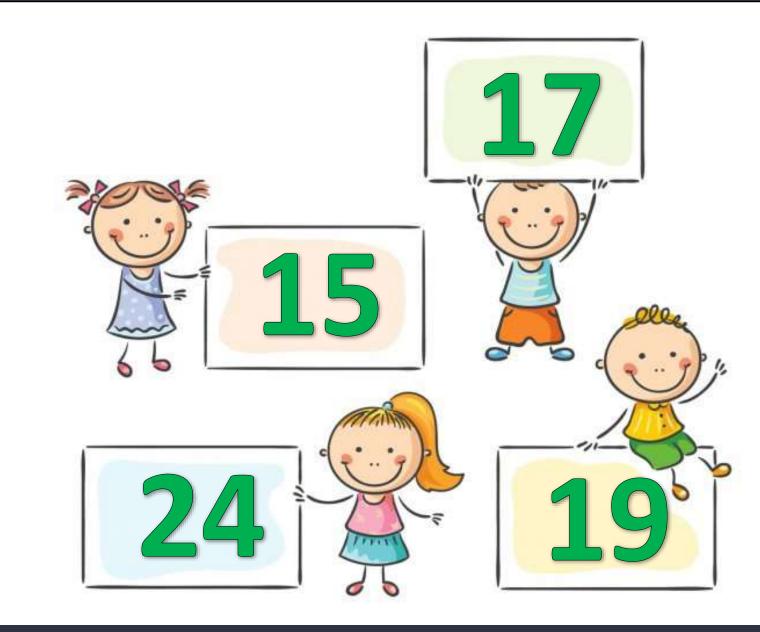
I щоби він був цікавим, Ти активним мусиш буть.





### Повторення.Обчисли усно





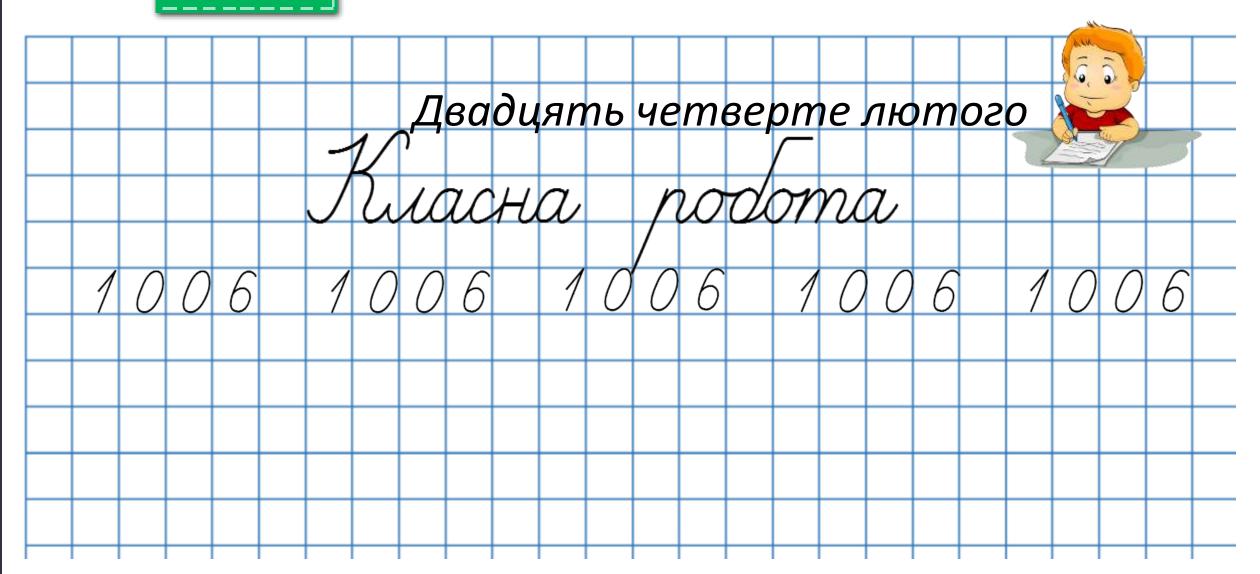
### Обчисли усно







#### Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 60





#### Зменш у 8 разів кожне із чисел:

6400:8=800

560:8=70

32 000:8=4000

7200:8=900

Підручник номер

327

Підручник **Сторінка** 

60

## 2) Знайди значення виразу: **2450** • **b**



Якщо 
$$b = 0$$
, то 2450 · 0 = 0

Якщо 
$$b = 1$$
, то  $2450 \cdot 1 = 2450$ 

Якщо 
$$b = 2$$
, то  $2450 \cdot 2 = 4900$ 

Якщо 
$$b = 10$$
, то  $2450 \cdot 10 = 24500$ 

# 3) Обчисли:

Підручник номер

**327** 

Підручник Сторінка

60

2 M 5 Д M : 5 = 25 Д M : 5= 5 дм

= 64 mm : 86 cm 4 mm:8 = 8 MM

> 3т2ц:4 = 32 ц: 4 = 8 ц



Досліди ділення складного іменованого числа 26 ц 32 кг на одноцифрове число 4 за планом.

- 1) Заміни складне число простим.
- Виконай ділення, як над звичайними числами.
- 3) Частку запиши у заданих у виразі одиницях.

26 т 32 кг: 4

Підручник номер 328

= 26032 KT: 4

= 6508 кг

= 6т508 кг

26032 6508 <sup>-</sup>32 <u>32</u>

Підручник Сторінка

60



#### Обчисли

23 т 550 кг: 5

= 4710 M

469 m 49 cm: 7

= 6707 cm

36 km 690 m:3

= 12230 M

9090 л: 5

= 1818 л

23550 | 5 20 | 4710 35 35 5

**332**Підручник

Підручник

номер

**Сторінка 60** 



Замовили однакову кількість пачок серветок для моніторів за ціною 90 грн за пачку й кухонних серветок ціною 50 грн за пачку. За серветки для моніторів заплатили 810 грн. На скільки більше заплатили за серветки для моніторів, ніж за кухонні?

### Розв'яжи задачу

Назва	Кількість	Ціна	Вартість	
Для моніторів	однакова	90 грн	810 грн	на ? б.
Кухонні	1	50 грн	? грн ∡	

- 1) 810:90 =9(n.) замовили;
- 2) 50.9 = 450(грн) заплатили за кухонні серветки;
- 3) 810-450 = 360(грн) більше;

Зміни запитання, щоб у розв'язанні змінилися одна дія.

Скільки заплатили за все замовлення разом?

$$4)$$
  $450 + 810 = 1260 (грн)$ 

Відповідь: на 360 грн більше, 1260 грн за все замовлення.

Підручник **номер** 

329

Підручник **Сторінка** 







1) Невідоме число зменшили в 4 рази й одержали 2060.

x:4=2060

 $x = 2060 \cdot 4$ 

x = 8240

8240:4=2060

2060 = 2060



1) Невідоме число збільшили у 5 разів, до результату додали 2345 та одержали 4820.

 $x \cdot 5 + 2345 = 4820$ 

 $x \cdot 5 = 4820 - 2345$ 

 $x \cdot 5 = 2475$ 

x = 2475 : 5

x = 495

 $495 \cdot 5 + 2345 = 4820$ 

4820 = 4820

Підручник номер

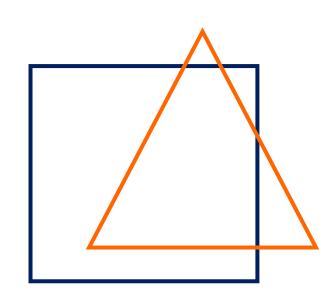
333

Підручник **Сторінка** 

61



# Побудуй трикутник і квадрат, у яких спільною частиною є п'ятикутник.



Підручник номер

334

Підручник Сторінка







На сторінці підручника 61 опрацювати № 336, 337;330 (група А)

Повторення: Додавання трицифрових та двоцифрових чисел Роботи надати на Human.



Довжина комп'ютерного класу 12 м, це у 2 рази більше за ширину. Скільки комп'ютерних місць можна обладнати в класі, якщо на одне робоче місце потрібно 6 м<sup>2</sup>?

Підручник номер

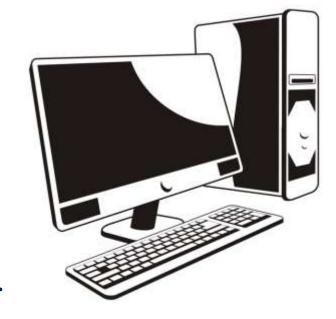
330

Підручник Сторінка 12:2 = 6(M) ширина;

2)  $12 \cdot 6 = 72(M^2)$  площа класу;

3) 72:6 = 12(M.)

Відповідь: можна обладнати 12 робочих місць.





Ці знання мені стануть у нагоді на ... балів.

