## Розділ 13. Ділення на розрядні числа



Дата: 19.03.2025

**Клас:** 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Таран Н.В.

**Тема:** Ділення багатоцифрових чисел на розрядні виду 925:20, 287:30. Складання задач за виразами. Розв'язування рівнянь.

Повторення. Визначення розрядного складу шестицифрових чисел.

Мета: закріплювати вміння ділення багатоцифрових чисел на розрядні виду 925:20, 287:30; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.

BCIM

#### Організація класу

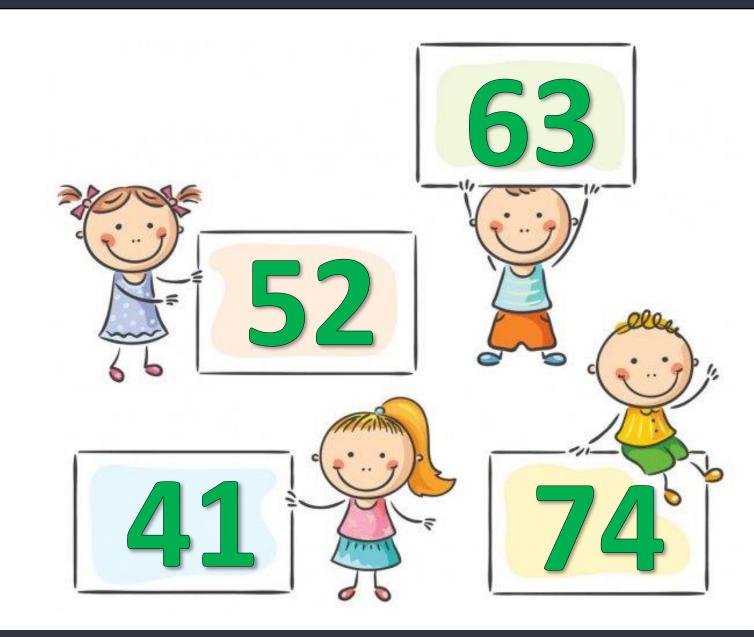
Вітаю вас, мої любі. У світлій затишній оселі. Нехай урок наш для вас буде, Як пісня— дзвінкий та веселий.





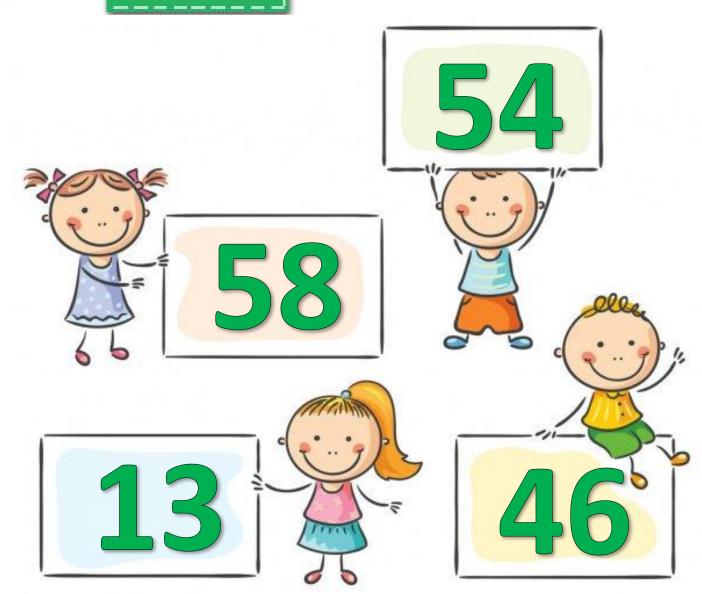
## Обчисли усно







## Обчисли усно





#### Склади вирази



1) Ділене - 6200, дільник - добуток чисел 2 і 100.

$$6200:(2\cdot100)=31$$

2) Ділене 45 000, дільник добуток чисел 9 і 100.

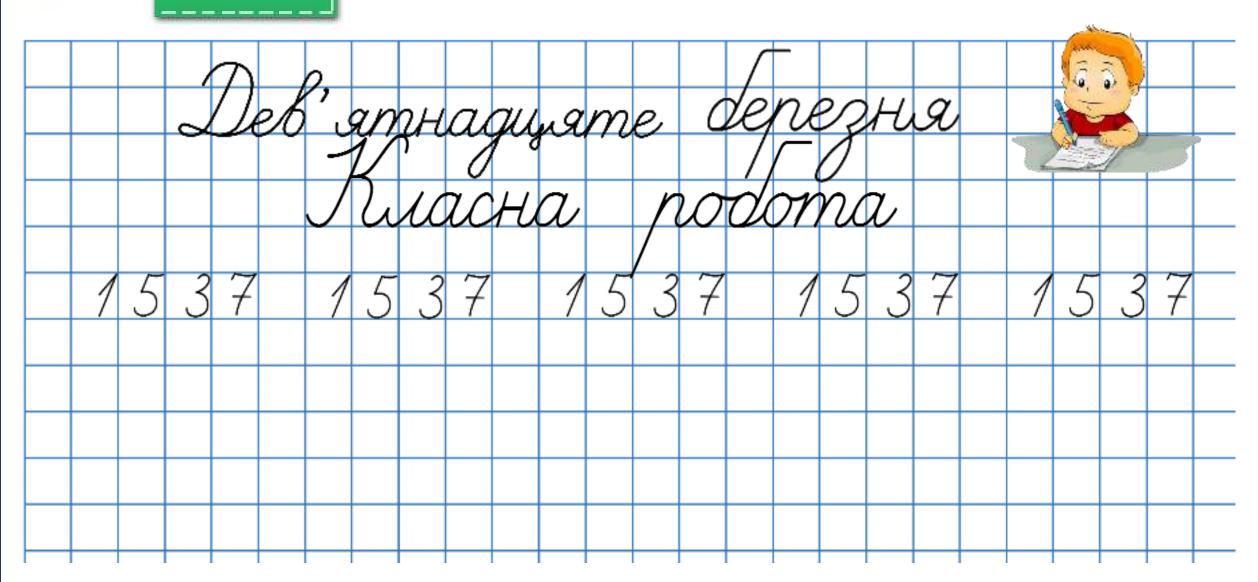
$$45000:(9\cdot100)=50$$

3) 57 000 поділили на добуток 3 і 100.

$$57000:(3\cdot100)=190$$



### Каліграфічна хвилинка





## Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 79



#### 1) Досліди усне ділення багатоцифрових чисел на розрядні: 925:20, 287:30.

А. Заміни дільник добутком одноцифрового числа й відповідної розрядної одиниці.

Б. Поділи ділене на розрядну одиницю, одержаний результат поділи на одноцифрове число.

В. Дізнайся скільки поділили: помнож неповну частку на дільник.

Г. Знайди остачу.



#### 2) Поясни письмове ділення

910:80

560:60

860:50

670:80



910 <u>80</u> 110	80	560	60
<i>80</i>	1 1	560 540	9
<u>11</u> 0		20	
<i>80</i>			
30			



? фіолетових по 240 грн. - ? грн. 7 4000 грн.

? білих по 260 грн. - ? грн.



$$(2)$$
  $(4000:500 = 8(um.)$ - кожного виду.

$$3)$$
 240·8 =1920(грн.) -за білі.

4) 
$$260.8 = 2080$$
(грн.)

Підручник номер

Відповідь: вартість білих орхідей 1920 грн., фіолетових - 2080 грн.



#### Розв'яжи задачу

Периметр - 140 м Довжина - ? м Ширина - 20 м

Квіти - ?  $M^2$ ,  $\frac{1}{5}$  всієї площі Інші культури - ?  $M^2$ , решта



- 1) (140-20-20):2 = 50(м)- довжина.
- 2)  $50 \cdot 20 = 1000(M^2)$  площа ділянки.
- 3)  $1000:5\cdot 1=200(M^2)$  засаджено квітами.

4)  $1000-200 = 800(M^2)$ 

Відповідь: 800 м² засаджено іншими культури.

Підручник номер

458



#### Розв'яжи рівняння

x:20-420=260

x:20=260+420

x:20 = 680

 $x = 680 \cdot 20$ 

x = 13600

13600:20-420=260

**260 = 260** 

 $x \cdot 20 = 260 + 420$ 

 $x \cdot 20 = 680$ 

x = 680 : 20

x = 34

 $34 \cdot 20 = 260 + 420$ 

680 = 680

 $x - 20 - 21 \cdot 20 = 260$ 

x - 20 - 420 = 260

x - 20 = 260 + 420

x - 20 = 680

x = 680 + 20

x = 700

 $700-20-21\cdot 20=260$ 

260 = 260

Підручник номер

#### Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...





Задача № 461, приклади № 462

Роботи надсилайте на Нитап



#### Задача 461

Було – 39 т 600 кг Вивезли – I дня - ? кг, 9/100 всієї картоплі II дня - ? кг, 1/9 решти

#### Міркування:

- 1) Скільки картоплі вивезли І дня?
- 2) Скільки картоплі залишилося після І дня?
- 3) Скільки картоплі вивезли ІІ дня?



# Використані джерела:

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