

Дата: 20.02.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: Обчислення виразів ділення багатоцифрового

числа на одноцифрове. Письмове ділення

багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюються нулі. Розв'язування задач на визначення вартості. Повторення.

Розглядання дробу як частки від ділення.

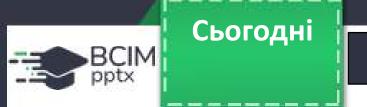
Мета: вдосконалювати вміння обчислювати вирази; вчити розв'язувати задачі на визначення вартості, формувати вміння знаходити виразів, значення порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

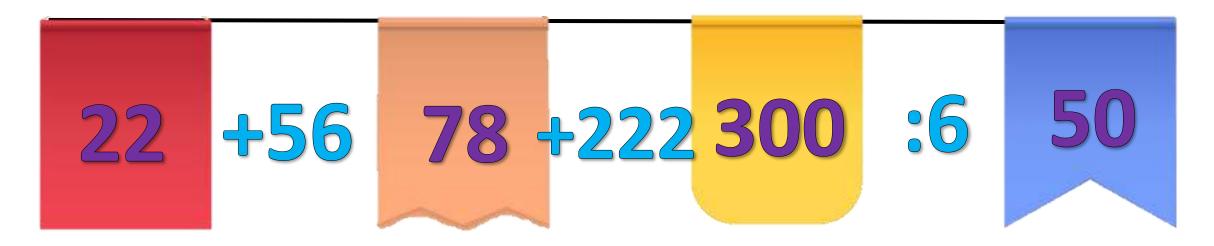
BCIM

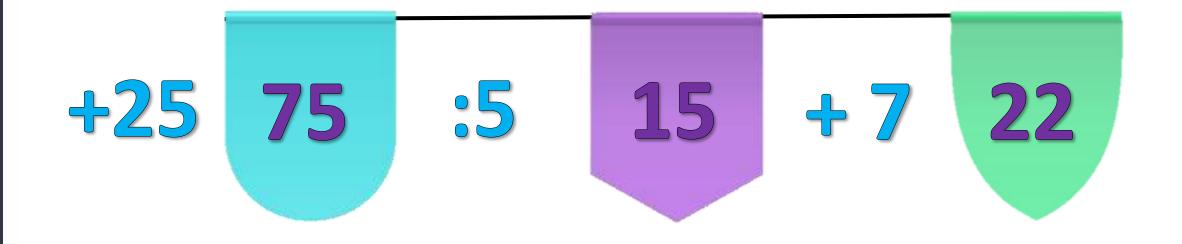
Організація класу

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











Обчисли УСНО

46 000 : 2 | = 23 000

39 000 : 3 | = **13000**

6400:8 = 800

9300:3 = 3 100

8400 : 4 = 2 100

48 000 : 2 | = 24 000

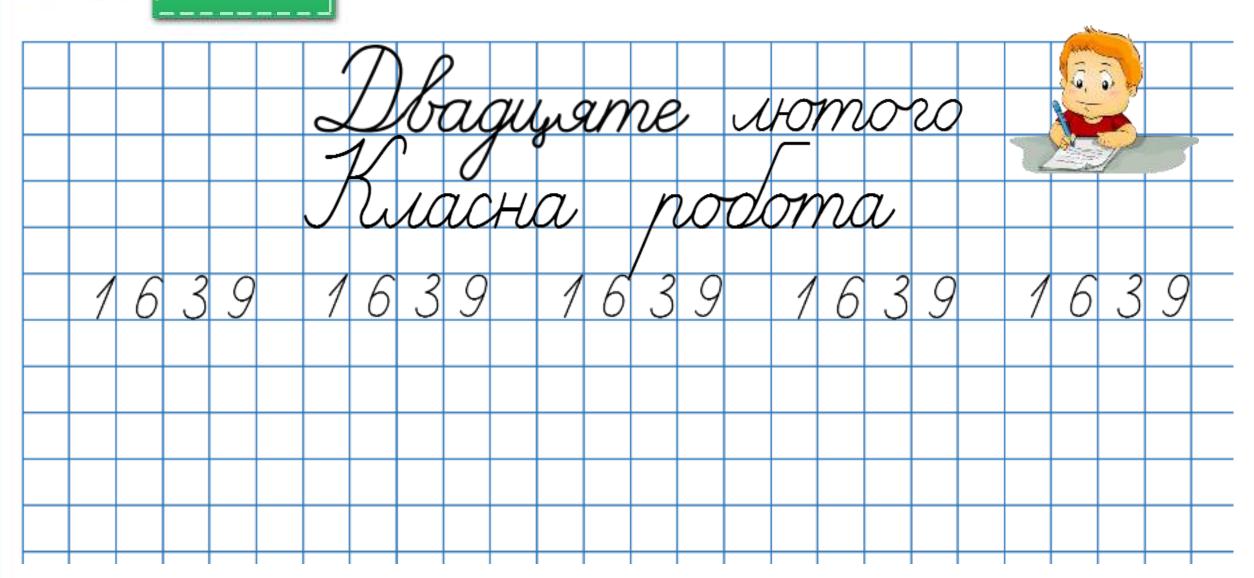
96 000 : 3 = 32 000

55 725 : 5 = **11 145**



Сьогодні

Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа















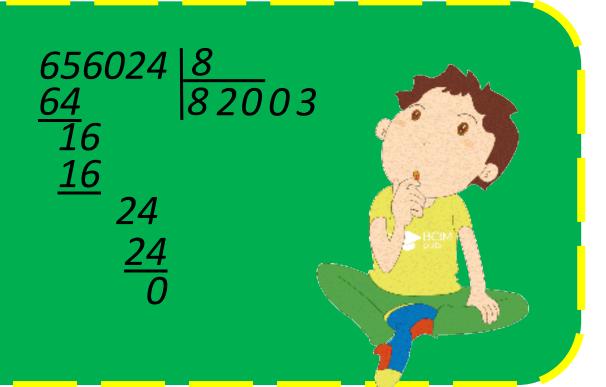
Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 54





Розглянь записи і поясни обчислення УСНО

282024 | 6 24 | 47004 42 42 42 24 24 0





Сьогодні

Обчисли

42 036:4 846 027:9 720 136:4 60 006:3





Яблук - 4 кг по 24 грн. — ? грн. — Апельсинів - 5 кг

271 грн.

- 1) Яка вартість 4 кг яблук?
- 2) Яка вартість 5 кг апельсинів?
- 3) Яка ціна 1 кг апельсинів?







Яблук - 4 кг по 24 грн. — ? грн. — 271 грн. Апельсинів - 5 кг



- 1) $24 \cdot 4 = 96(\kappa r)$ вартість 4 кг яблук.
- $271-96 = 175(\kappa r)$ вартість 5 кг апельсинів.
- 175:5=35(грн.)

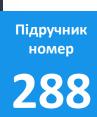
Відповідь: ціна апельсинів 35 грн.

Підручник номер



Печериці королівські - 7 кг по 90 грн. - ? грн. \leftarrow на ? грн. Печериці звичайні - 9 кг по $\frac{7}{9}$ від - ? грн.

- 1) Яка вартість 7 кг печериць королівських?
- 2) Яка ціна печериць звичайних?
- 3) Яка вартість печериць звичайних?







- 1) 90.7 = 630(грн.)- вартість 7 кг печериць королівських.
- 2) 90:9·7 =70(грн.)- ціна печериць звичайних.
- 3) 70.9 = 630(грн.)

Відповідь: вартість грибів однакова.









Сторона рівностороннього трикутника дорівнює 8 см. Знайди площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру цього трикутника.



- 1) Обчисліть периметр трикутника.
- 2) Знайдіть довжину сторони квадрата.
- 3) Обчисліть площу квадрата.



Сторона рівностороннього трикутника дорівнює 8 см. Знайди площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру цього трикутника.



- 1) $8 \cdot 3 = 24(c_M)$ периметр трикутника.
- 2) $24:4=6(c_M)$ сторона квадрата.
- $3) \quad 6 \cdot 6 = 36(cM^2)$

Відповідь: площа квадрата 36 см².



4 упаковки - 540 грн. 1) У скільки разів придбали більше упаковок?

8 упаковок - ? грн. 2) Скільки потрібно заплатити за 8 упаковок?

1)
$$8:4 = 2(p.)$$
 - більше упаковок.

$$2)$$
 $540 \cdot 2 = 1080$ (грн.)

Відповідь: потрібно 1080 грн.





Сьогодні 19.02.2025

Додаткові вправи Обчисли

612 246 : 3 = 2

=204 082

121 820 : 4 =

=30455

156 758 + 947 · 3

=159599

612246 | 3 6 | 2 04 08 2 12 ×947 3 2841 156758 2841 159599

121820 | 4 12 | 3 04 5 5 18 16 22 20 20



Підручник номер



Сьогодні 19.02.2025

Додаткові вправи Обчисли

35 214 - 136 468 : 4 =1097



Підручник

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 ...





Приклади №293, задача № 294. Фотозвіт виконаної роботи надсилай на освітню платформу Нитап.

Бажаю успіхів у навчанні!



Задача 294

Міркування:

- 1) Яку відстань проїхав фермер, коли об'їжджав ділянку саду? (рухався по периметру саду!)
- 2) Чому дорівнює 2 довжини саду?
- 3) Чому дорівнюють дві ширини саду?
- 4) Яка ширина ділянки саду?