

Сьогодні  
14.10.2024

*Урок  
№32*



**Розв'язування задач з  
дробами та буквеними  
даними. Розв'язування  
рівняння на 2 дії.  
Побудова квадрату**



Сьогодні

Дата: 15.10.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема . **Розв'язування задач з дробами та буквеними даними. Розв'язування рівняння на 2 дії. Побудова квадрату.**

Мета: актуалізувати знання учнів відносно розв'язування задач з дробами; розвивати вміння розв'язувати рівняння; розвивати логічне мислення; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



Сьогодні  
14.10.2024

Організація класу

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







Сьогодні  
14.10.2024

Обчисли усно



212

140



312

92



$312 : 4$

П'ятнадцять жовтня  
Класна робота



4 6 9    4 9 6    6 4 9    6 9 4    9 4 6    9 6 4

**Утвори із цифр 4 9 6 усі можливі трицифрові числа.**

Сьогодні  
14.10.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
14.10.2024

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 54**





Сьогодні  
14.10.2024

Знайди:

$\frac{2}{3}$  від 69

$$69:3 \cdot 2 = 46$$

$\frac{3}{4}$  від 72

$$72:4 \cdot 3 = 54$$

$\frac{4}{5}$  від 65

$$65:5 \cdot 4 = 52$$

$\frac{6}{7}$  від 63

$$63:7 \cdot 6 = 54$$



Сьогодні  
14.10.2024

Устав числа , щоб дріб дорівнював 1.

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{9}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{7}$$

$$\frac{4}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$\frac{6}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{10}$$



Для виготовлення хліба на опарі борошна беруть  $a$  кг, води  $\frac{7}{10}$  маси борошна, солі-  $\frac{1}{40}$  маси борошна. Знайди масу тіста.

1)  $40 : 10 \cdot 7 = 28$  (кг) води;

2)  $40 : 40 \cdot 1 = 1$  (кг) солі;

3)  $40 + 28 + 1 = 69$  (кг)

**Відповідь:** маса тіста 69 кг.



Сьогодні  
14.10.2024

Розв'яжи задачу. Обчисли якщо  $a = 1$  кг.

Для виготовлення хліба на опарі борошна беруть  $a$  кг, води  $\frac{7}{10}$  маси борошна, солі-  $\frac{1}{40}$  маси борошна. Знайди масу тіста.

$$1) \quad 1000 : 10 \cdot 7 = 700(\text{г}) \text{ води};$$

$$2) \quad 1000 : 40 \cdot 1 = 25(\text{г}) \text{ солі};$$

$$3) \quad 1000 + 700 + 25 = 1725(\text{г})$$

**Відповідь:** маса тіста 1725 г або 1 кг 725г.



Сьогодні  
14.10.2024

Розв'яжи рівняння

$$a \cdot 7 - 423 = 354$$

$$a \cdot 7 = 354 + 423$$

$$a \cdot 7 = 777$$

$$a = 777 : 7$$

$$\underline{a = 111}$$

$$111 \cdot 7 - 423 = 354$$

$$352 = 354$$

$$b : 23 + 278 = 324$$

$$b : 23 = 324 - 278$$

$$b : 23 = 46$$

$$b = 46 \cdot 23$$

$$\underline{b = 1058}$$

$$1058 : 23 + 278 = 324$$

$$324 = 324$$



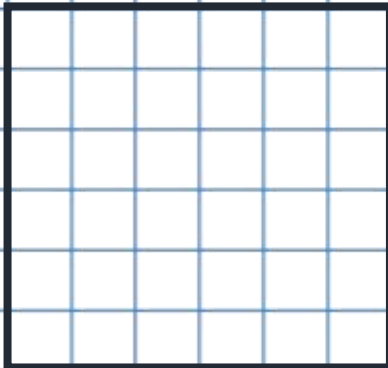




BCIM  
pptx

**Побудуй квадрат, периметр якого дорівнює периметру  
прямокутника із шириною 2 см, що у 2 рази менше  
довжини.**

- 1)  $2 \cdot 2 = 4(\text{см})$  довжина прямокутника;*
- 2)  $(2 + 4) \cdot 2 = 12(\text{см})$  периметр прямокутника;*
- 3)  $12 : 4 = 3(\text{см})$*



$$615 : 3 - 428 : 4 = 98$$

$$\begin{array}{r|l} 615 & 3 \\ \hline 6 & 205 \\ \hline 15 & \\ \hline 15 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 428 & 4 \\ \hline 4 & 107 \\ \hline 28 & \\ \hline 28 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ - 107 \\ \hline 98 \end{array}$$



Сьогодні  
14.10.2024

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**



Сьогодні  
14.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у  
щоденник**

**С.55 №320, 321 (зі  
стовпчиками)**

**Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню  
платформу Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**



Сьогодні  
14.10.2024

## 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 ...



**У класі 6 дітей їдять морозиво щодня. 18 дітей їдять морозиво через день. Інші учні не їдять морозива. Учора 10 дітей їли морозиво. Скільки дітей будуть їсти морозиво сьогодні?**

*Так як 6 дітей їдять кожен день, знайдемо скільки дітей їли вчора, з тих дітей, які їдять через день.*

- 1)  $10 - 6 = 4$ (д.) які їдять через день, сьогодні вже їсти не будуть;*
- 2)  $18 - 4 = 14$ (д) які їдять через день, сьогодні їстимуть;*
- 3)  $6 + 14 = 20$ (д) будуть їсти морозиво.*

***Відповідь: 20 дітей.***