

Сьогодні  
13.12.2024

# Урок №79



**Удосконалення вмінь  
обчислювати вирази,  
розв'язувати задачі вивчених  
видів та рівняння.**



Сьогодні  
13.12.2024

*Дата: 26.12.2024*

*Клас: 4-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Удосконалення вмінь обчислювати вирази, розв'язувати задачі вивчених видів та рівняння.**

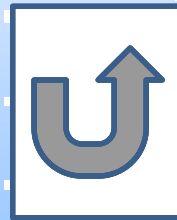
**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



**Клас готовий працювати?  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руку піднімати,  
Щоб складну задачу  
розв'язати.  
Проспівав дзвінок –  
Починається урок**

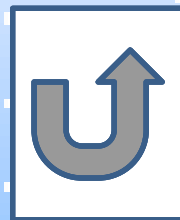


# ИГРА ОЗНАЧЕНА



19 31 16 22 14 20 12 8 34  
49 14 6 10 1  
18 38 26 24 18 36 40 34 20

# ИГРА ЗАВЕРШЕНА



80 70 66 140 86 72  
9 58 8 100 40 71 81  
27 38 45 29 26 32 9 40 18

Сьогодні  
13.12.2024

Каліграфічна хвилинка

Двадцять шосте грудня  
Класна робота



1009 1009 1009 1009 1009



Сьогодні  
13.12.2024

Самостійна робота. Обчисли

$$2342 - 1876 + 35 \cdot 12 = 886$$

$$\begin{array}{r} \times 35 \\ \hline 12 \\ \hline 70 \\ 35 \\ \hline 420 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2342 \\ - 1876 \\ \hline 466 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 466 \\ 420 \\ \hline 886 \end{array}$$



$$(45 \cdot 15 - 255) : 5 = 84$$

$$\begin{array}{r} \times 45 \\ \hline 15 \\ \hline 225 \\ 45 \\ \hline 675 \end{array} \quad \begin{array}{r} 675 \\ - 255 \\ \hline 420 \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \\ \hline 40 \\ 20 \\ \hline 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 84 \end{array}$$

Сьогодні  
13.12.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 116**



**1.** 1) Запиши цифрами дати, пов'язані з історією України.

А) *Бібліотеку при Софійському соборі в Києві засновано в тисяча тридцять сьомому році.*



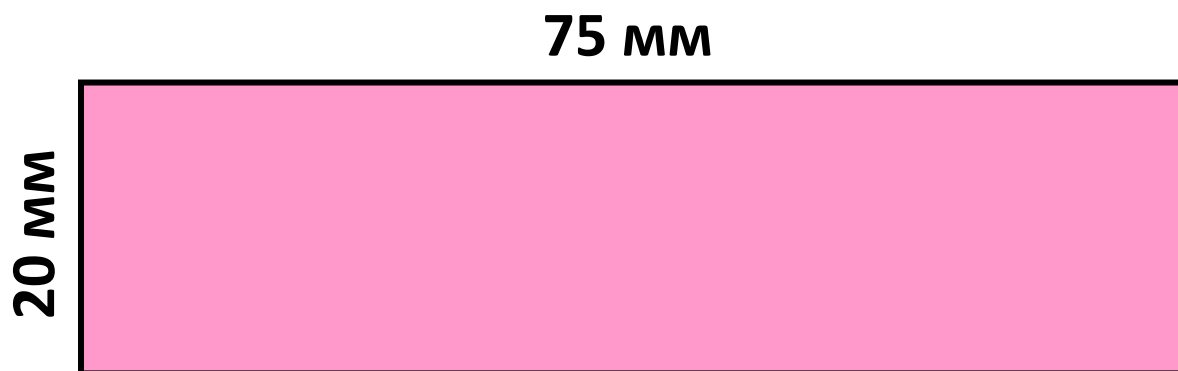
Б) *Київ є столицею України з тисяча дев'ятсот тридцять четвертого року.*

Софійський собор  
у Києві

В) *Україна проголосила незалежність у тисяча дев'ятсот дев'яносто першому році.*

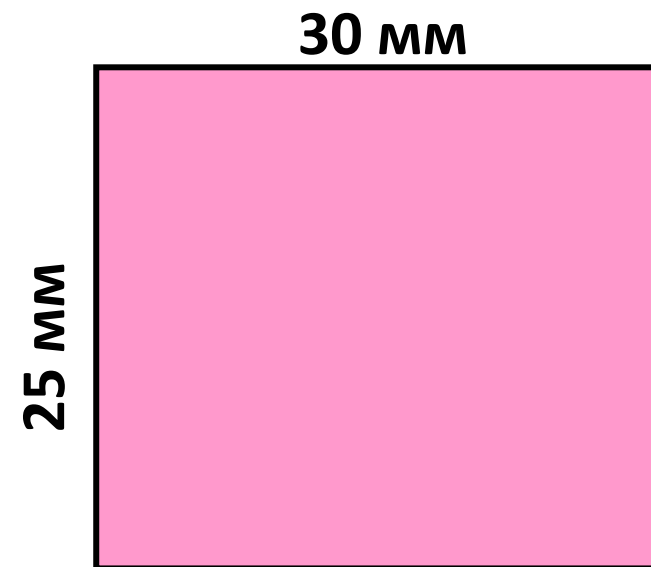
Сьогодні  
13.12.2024

Накресли геометричні фігури. Обчисли площі та периметри фігур у міліметрах.



$$S = 20 \cdot 75 = 1500 (\text{мм}^2)$$

$$P = (20 + 75) \cdot 2 = 190 (\text{мм})$$



$$S = 25 \cdot 30 = 750 (\text{мм}^2)$$

$$P = (25 + 30) \cdot 2 = 110 (\text{мм})$$



**Швидкість лавини із сухого снігу може досягати 60 м/с, а з мокрого — на 40 м/с менша. У скільки разів швидкість лавини із сухого снігу більша, ніж швидкість лавини з мокрого снігу?**

*1)  $60 - 40 = 20$  (м/с) швидкість з мокрого снігу;*

*2)  $60 : 20 = 3$  (р.)*

*Відповідь швидкість лавини із сухого снігу у 3 рази більша.*





BCIM  
pptx



**93 000 кг = ... т**



**903 т**



**930 т**



**93 т**





**2 355 кг = ... т ... кг**



**2 т 355 кг**



**2 т 553 кг**



**23 т 55 кг**





**54 ц = ... кг**



**5 400 кг**



**540 кг**



**54 000 кг**





**2 кг 030 г = ... г**



**200 030 г**

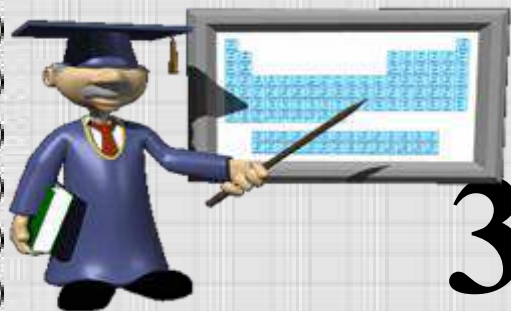


**2 030 г**



**2 300 г**





# Задача

3 кг — 2 кг

12 кг — ?

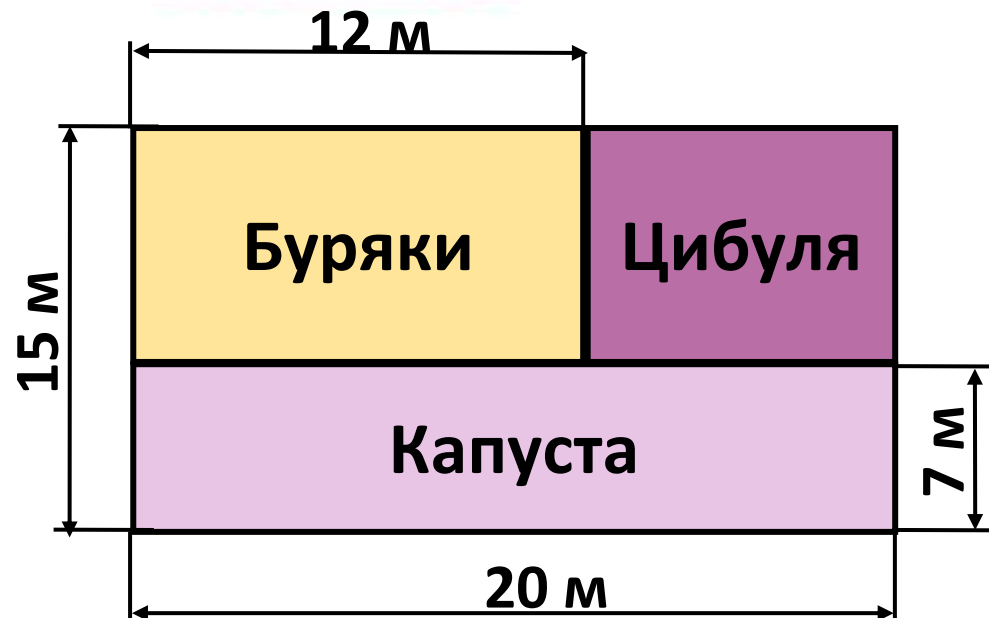


План розв'язання:

1. У скільки разів 12 кг більше, ніж 3 кг?
2. Скільки кг смаженої кави вийде з 12 кг сирогої?

**Сьогодні**  
**13.12.2024**

За планом ділянки знайди, яку площу відведено окремо для вирощування  
капусти, буряків і цибулі.



**Для капусти:**

$$7 \cdot 20 = 140(\text{м}^2)$$

**Для буряків:**

$$12 \cdot (15 - 7) = 96(\text{м}^2)$$

**Для цибулі:**

$$(20 - 12) \cdot (15 - 7) = 64(\text{м}^2)$$



Сьогодні  
13.12.2024

Домашнє завдання



**Повтори!**

**<https://learningapps.org/16456503>**

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

***Бажаю успіхів у навчанні!***



Сьогодні  
13.12.2024

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.

