

Сьогодні  
19.11.2024

Уро  
к  
№57



# Розв'язування задач з одиницями часу. Побудова кола та його елементів



Сьогодні  
19.11.2024

*Дата: 26.11.2024*

*Клас: 4-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Розв'язування задач з одиницями часу. Побудова кола та його елементів.**

**Мета:** вдосконалювати знання про розв'язування задач з одиницями часу, пригадати коло та його елементи; формувати вміння знаходити значення дробу, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.



**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



$$3 \text{ хв} = \dots \text{с}$$

81

300

72

180

250

90

4 доби = ... год

81

300

72

180

250

96

$$3 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$$

81

300

72

180

250

90

Сьогодні  
19.11.2024

Обчисли

$$360:5$$

81

300

72

180

250

90

Двадцять шосте листопада  
Класна робота



6 7 5 2    6 7 5 2    6 7 5 2    6 7 5 2    6 7 5 2



Сьогодні  
19.11.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
19.11.2024

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 96**



Сьогодні  
19.11.2024

Використовуючи таблиць-календар поточного року,  
дай відповіді на запитання.

1) На якій день тижня в цьому році припадає 24 серпня – День Незалежності України?



2024

СІЧЕНЬ	ЛЮТИЙ	БЕРЕЗЕНЬ	КВІТЕНЬ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
ТРАВЕНЬ	ЧЕРВЕНЬ	ЛИПЕНЬ	СЕРПЕНЬ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
ВЕРЕСЕНЬ	ЖОВТЕНЬ	ЛИСТОПАД	ГРУДЕНЬ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2) На якій день тижня  
припадає  
день твого народження?

Сьогодні  
19.11.2024

Дай відповіді на запитання

1) Ганусі минуло 10 років і 2 місці.  
Скільки це місяців?

$$12 * 10 + 2 = 122 \text{ м.}$$



2) Матері 34 роки 8 місяців, а дочці 9 років 9 місяців. На скільки років і місяців дочка молодша від матері?

$$34 \text{ р. } 8 \text{ м.} - 9 \text{ р. } 9 \text{ м.} = 24 \text{ роки } 11 \text{ місяця}$$

**Золоті ворота в Києві – головну браму міста  
часів Київської русі – споруджено в 1037 р.  
У якому столітті відбулася ця подія?  
Скільки років тому?**

**У 11 столітті**

**$2024 - 1037 = 987$  р.**

**тому назад**



**Татові 40 років, син на 30 років молодший від нього, а бабуся старша від онука у 6 разів. Скільки років бабусі?**

*1)  $40 - 30 = 10(\text{р.})$  онуку;*

*2)  $10 \cdot 6 = 60(\text{р.})$  бабусі;*

***Відповідь: бабусі 60 років.***





Один човен пройшов 36 км, пропливаючи за кожну годину 12 км. Яку відстань проплив за цей час інший човен, який за 1 год пропливав 24 км?

1)  $36:12 = 3(\text{год})$  плив I човен;

2)  $24 \cdot 3 = 72(\text{км})$  проплив II човен;



1)  $24:12 = 2(\text{р.})$  більше шв. II човна;

2)  $36 \cdot 2 = 72(\text{км})$  проплив II човен;

**Відповідь:** інший човен проплив 72 км.

**Екскурсія містом від залізничного вокзалу, тривалістю 4 год, починається о 8 год, о 10 год, о 16 год. На котру годину екскурсії туристи повинні купити квитки, щоб встигнути ще на потяг, що відправляється о 13.00?**



*Туристи повинні купити  
квитки на екскурсію  
о 8 год.*





Сьогодні  
19.11.2024

Поміркуй

## Сьогодні вівторок.

Який день тижня буде через 35 днів? Через 100 днів?

буде  
вівторок  
37 д. – 7 тижнів



буде  
четвер  
100 д. – 14 тижнів 2 дні

$2\text{ц} - 3\text{ц}$

$? \text{ т} - 60\text{т}$

Розв'язок:

$60 \text{ т} - 600\text{ц}$

**2 ц нафти дають стільки тепла, скільки  
3 ц кам'яного вугілля. Скільки тонн  
нафти потрібно, щоб замінити 60 т  
кам'яного вугілля?**

1)  $600\text{ц} : 3\text{ц} = 200(\text{р.})$  - по 2 ц нафти;

2)  $2\text{ц} \cdot 200 = 400(\text{ц}) = 40\text{т}.$

**Відповідь: потрібно 40 т нафти.**



**За 4 с хлопчик зробив 8 кроків. Яку відстань пройде хлопчик за 1 хв, якщо довжина його кроку становитиме 40 см?**

*1)  $8:4 = 2(\text{кр.})\text{ за } 1 \text{ с};$*

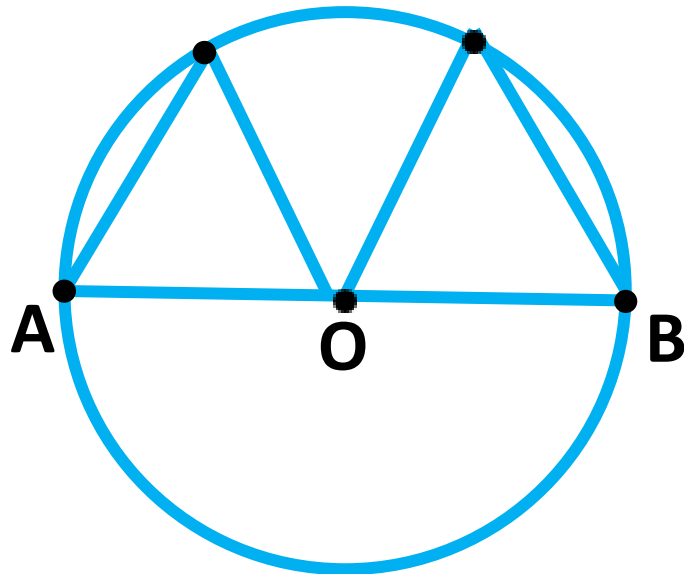
*2)  $60 \cdot 2 = 120(\text{кр.})\text{ за } 1 \text{ хв};$*

*3)  $120 \cdot 40 = 4800(\text{см}) = 48 \text{ м}$*

*Відповідь за 1 хв хлопчик проїде 48 кроків.*



Побудуй коло із центром  $O$  й діаметром  $AB = 4$  см. Постав на колі ще дві точки. З'єднай їх з точками  $A$ ,  $B$  й  $O$  і між собою. Які фігури утворилися? Скільки радіусів є на цьому малюнку?



*Утворилися  
трикутники*

*На малюнку  
є 4 радіуси.*



Сьогодні  
19.11.2024

Самостійна робота. Віднови рівності й нерівності

3 год 25 хв =  хв

200 хв =  год  хв

12 д 15 год =  год



540 с <  8 хв 30 с

210 хв >  год

$\frac{2}{3}$  д. >  год

Сьогодні  
19.11.2024

Знайди:

$$\frac{2}{5} \text{ Т} =$$

$$1000:5 \cdot 2 = 400 \text{ кг}$$

$$\frac{5}{6} \text{ Д.} =$$

$$24:6 \cdot 5 = 20 \text{ год}$$

$$\frac{1}{2} \text{ км} =$$

$$1000:2 \cdot 1 = 500 \text{ м}$$

$$\frac{2}{3} \text{ р.} =$$

$$12:3 \cdot 2 = 8 \text{ м.}$$

$$\frac{4}{5} \text{ кг} =$$

$$1000:5 \cdot 4 = 800 \text{ гр}$$



Сьогодні  
19.11.2024

Домашнє завдання



*Короткий запис у  
щоденник*

**C.98 №562, 563**

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

**Бажаю успіхів у навчанні!**



Сьогодні  
19.11.2024

Обери колір, що характеризує твій настрій.

