

Сьогодні  
26.11.2024

*Урок  
№57*



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



**Сьогодні**

**Дата: 26.11.2024**

**Клас: 4-Б**

**Урок: математика**

**Вчитель: Таран Н.В.**

**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  
26.11.2024

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  
26.11.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
26.11.2024

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



Сьогодні  
26.11.2024

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

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

2024

<b>СІЧЕНЬ</b>	<b>ЛЮТИЙ</b>	<b>БЕРЕЗЕНЬ</b>	<b>КВІТЕНЬ</b>
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
<b>ТРАВЕНЬ</b>	<b>ЧЕРВЕНЬ</b>	<b>ЛИПЕНЬ</b>	<b>СЕРПЕНЬ</b>
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
<b>ВЕРЕСЕНЬ</b>	<b>ЖОВТЕНЬ</b>	<b>ЛИСТОПАД</b>	<b>ГРУДЕНЬ</b>
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  
26.11.2024

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)  $24\cdot3=72(\text{км})$  проплив II човен;



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

2)  $36\cdot2=72(\text{км})$  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.*

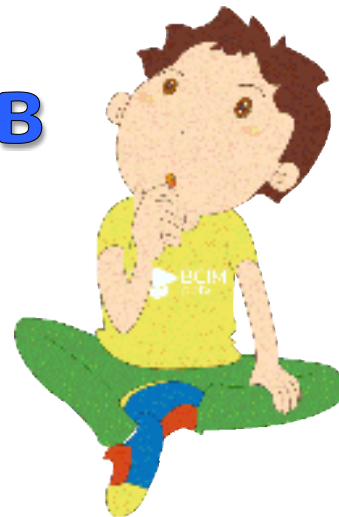




# Сьогодні вівторок.

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

буде  
вівторок  
37 д. – 7 тижнів



буде  
четвер  
100 д. – 14 тижнів 2 дні

**2ц – 3 ц**

**? т - 60т**

*Розв'язок:*

**60 т - 600ц**

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

**1)  $600ц : 3 ц = 200(р.)$  - по 2 ц нафти;**

**2)  $2 ц \cdot 200 = 400(ц) = 40т.$**

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

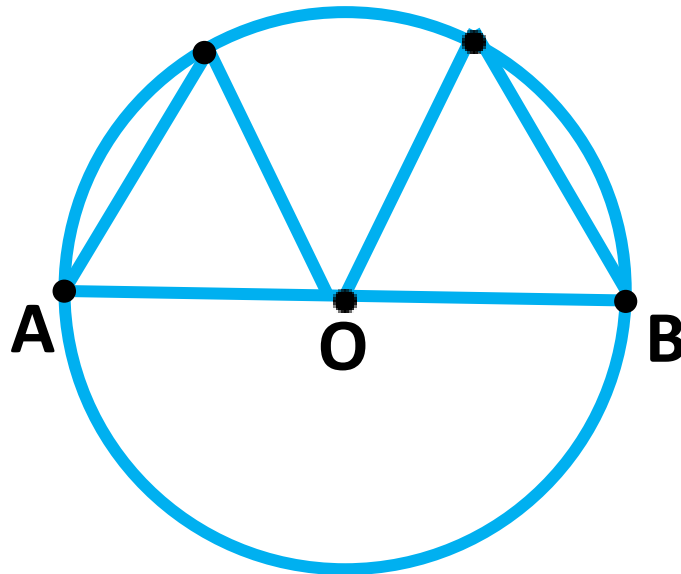
*2)  $60 \cdot 2 = 120(\text{кр.})\text{за } 1 \text{ хв};$*

*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  
26.11.2024

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  
26.11.2024

Знайди:

$$\frac{2}{5} \text{ Т} = 1000 : 5 \cdot 2 = 400 \text{ кг}$$

$$\frac{5}{6} \text{ Д.} = 24 : 6 \cdot 5 = 20 \text{ год}$$

$$\frac{1}{2} \text{ км} = 1000 : 2 \cdot 1 = 500 \text{ м}$$

$$\frac{4}{5} \text{ кг} = 1000 : 5 \cdot 4 = 800 \text{ г}$$

$$\frac{2}{3} \text{ р.} = 12 : 3 \cdot 2 = 8 \text{ м.}$$



Сьогодні  
26.11.2024

Домашнє завдання



*Короткий запис у  
щоденник*

**C.98 №562, 563**

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

**Бажаю успіхів у навчанні!**



Сьогодні  
26.11.2024

Обери колір, що характеризує твій настрій.

