

Сьогодні  
25.09.2023

Уро  
к

№ 22  
*Великий*  
Нова українська школа

**Визначення часу  
за годинником.  
Задачі на час.  
Порівняння  
іменованих чисел**



Сьогодні

Всім.pptx  
Мова українська

*Дата: 29.09.2023*

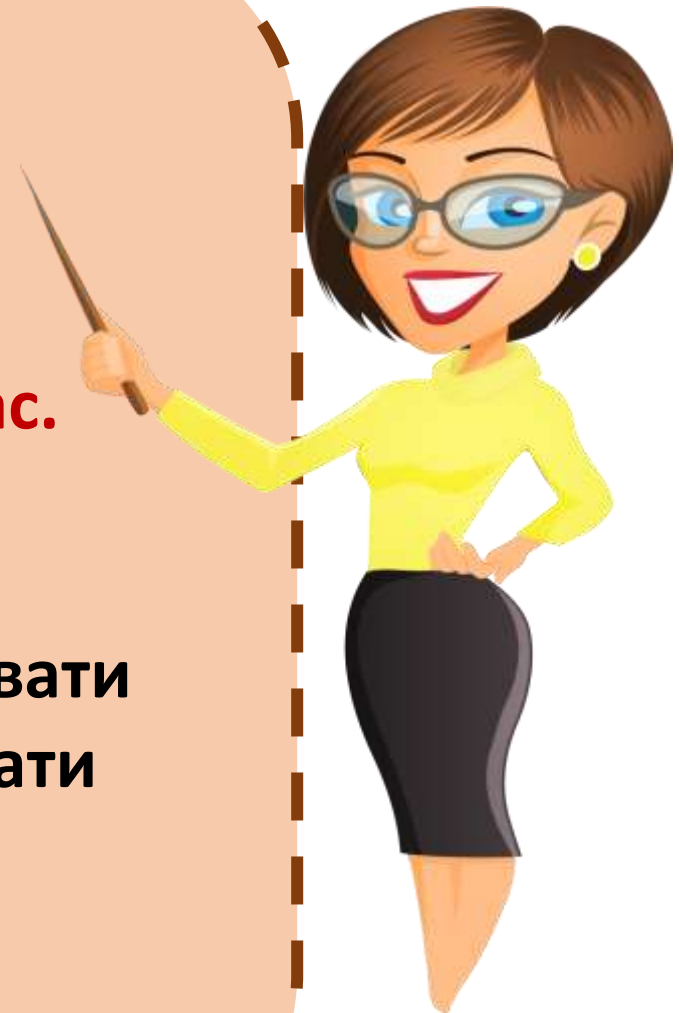
*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А*

**Тема . Визначення часу за годинником. Задачі на час.  
Порівняння іменованих чисел.**

**Мета:** вчити визначати час за годинником, розв'язувати задачі на час, порівнювати іменовані числа; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
25.09.2023

Емоційне налаштування



**Станьте, діти, всі рівненько,  
Посміхніться веселенько.  
Настрій на урок взяли?  
Працювати почали!**

Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$51 + \text{cloud} = 57$$



Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$51 + 6 = 57$$



Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$77 + \text{cloud} = 80$$





$$77 + 3 = 80$$



Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$34 - \text{cloud} = 28$$





$$34 - 6 = 28$$



Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$4 + \text{cloud} = 28$$



Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$4 + 24 = 28$$



Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$7 + \text{cloud} = 28$$





Сьогодні  
25.09.2023

Яке число сховалося?

$$7 + 21 = 28$$





Сьогодні  
25.09.2023

## Каліграфічна хвилинка

29 вересня  
Класна робота



5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4

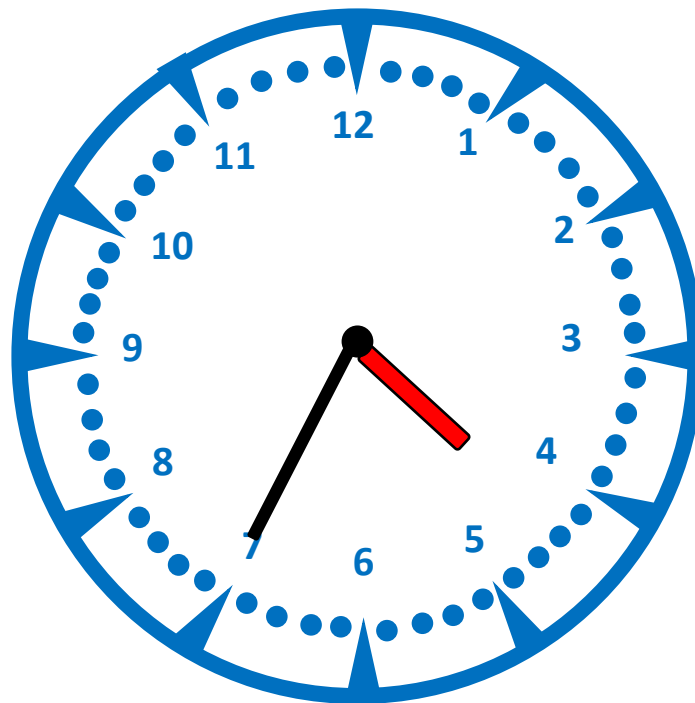
Сьогодні  
25.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 35 - 36

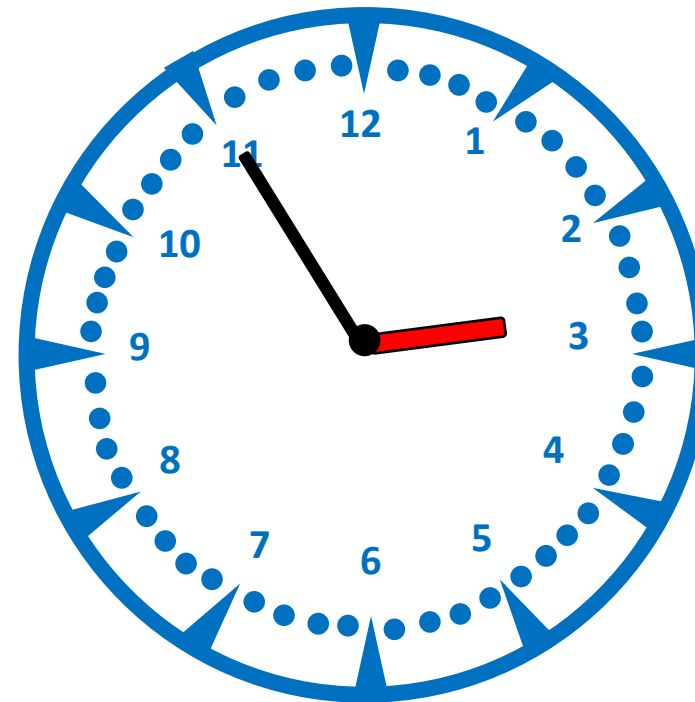


Сьогодні  
25.09.2023

Котру годину показує кожний годинник у першу і другу половину доби?



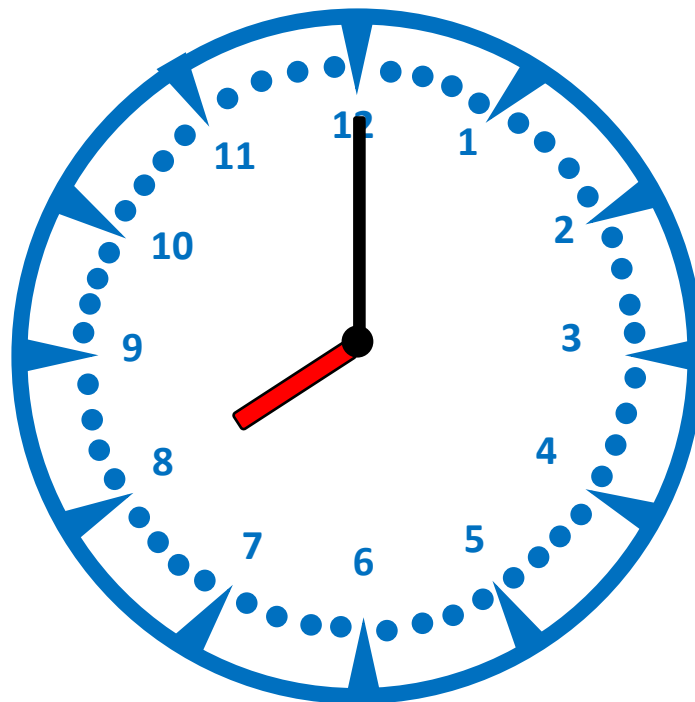
04.35 год  
16.35 год



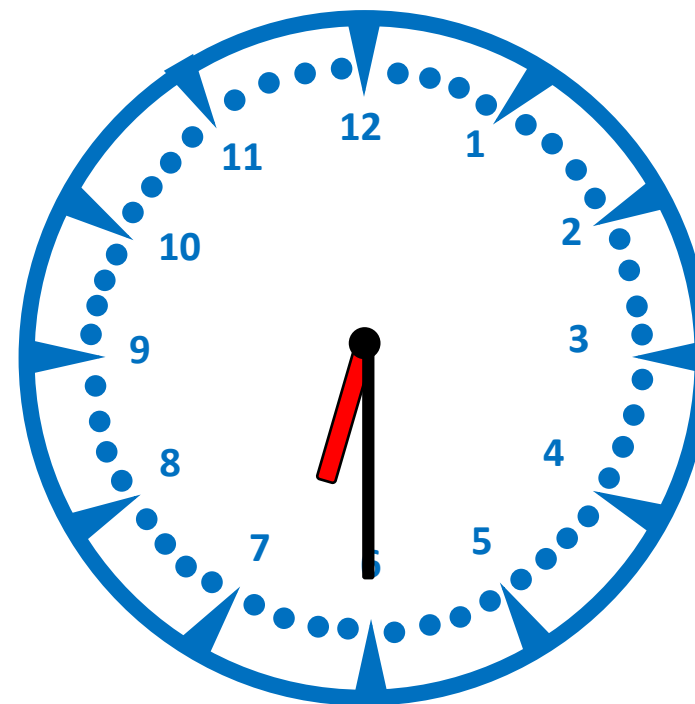
02.55 год  
14.55 год

Сьогодні  
25.09.2023

Котру годину показує кожний годинник у першу і другу половину доби?



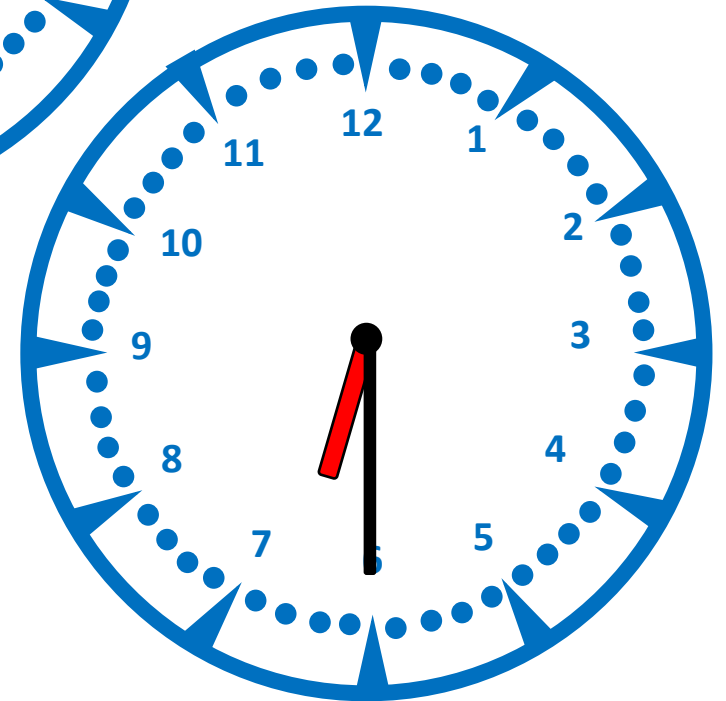
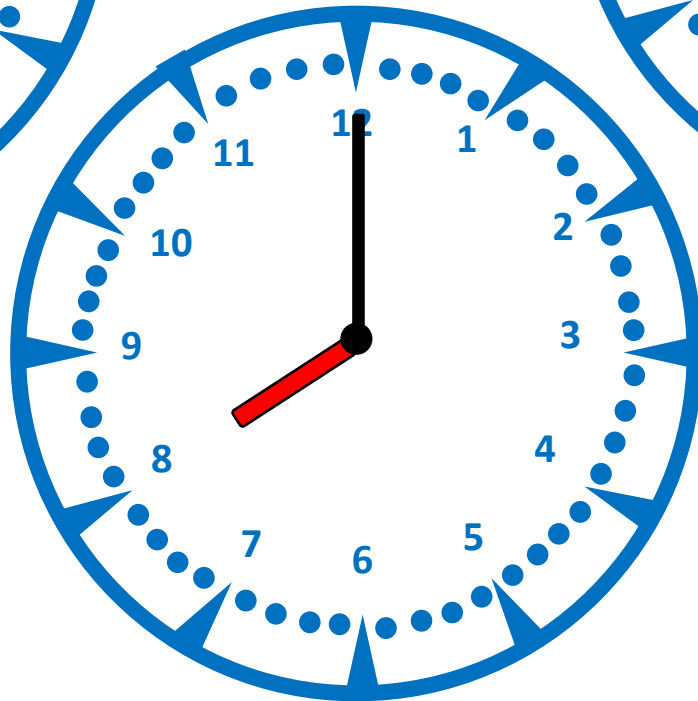
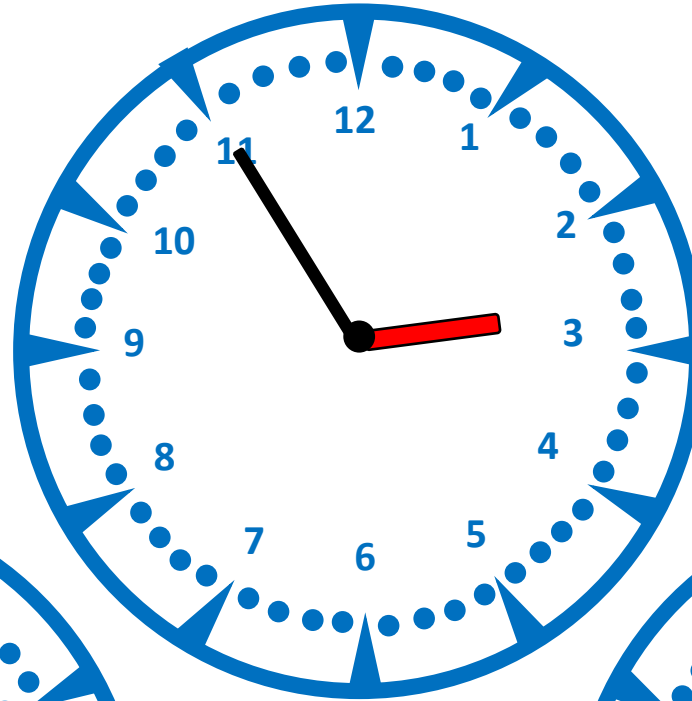
08.00 год  
20.00 год



06.30 год  
18.30 год

Сьогодні  
25.09.2023

Скільки годин залишається до кінця доби на кожному годиннику?





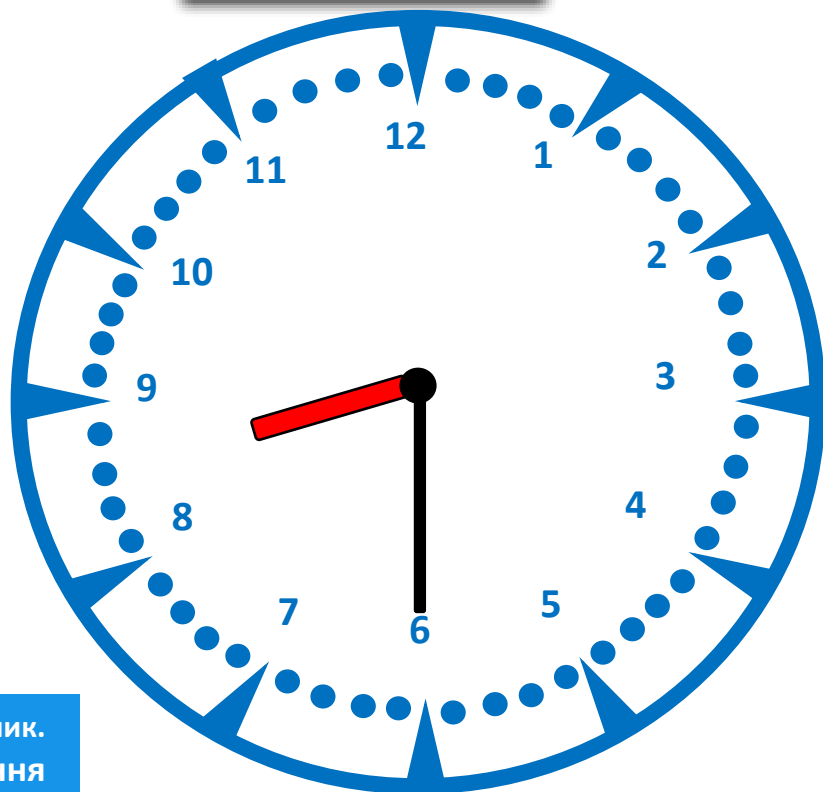
Сьогодні  
25.09.2023

## Рухлива вправа



Сьогодні  
25.09.2023

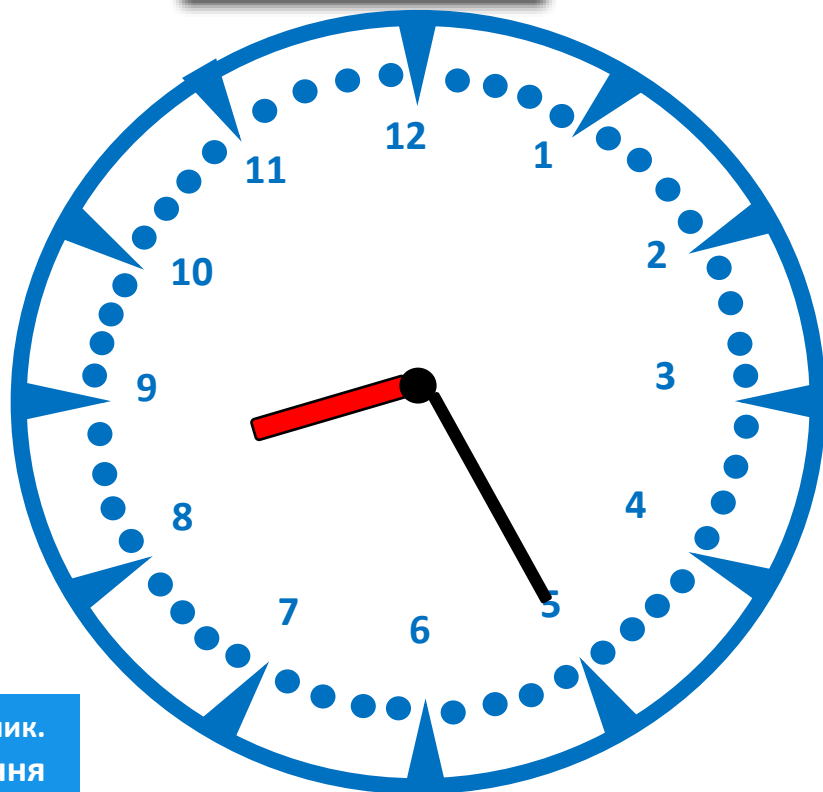
Поміркуй



Дівчинці до школи  
треба йти 25 хв.  
О котрій годині вона  
повинна вийти, щоб до  
школи дійти за 5 хв до  
початку уроків  
о 8 год 30 хв?

Сьогодні  
25.09.2023

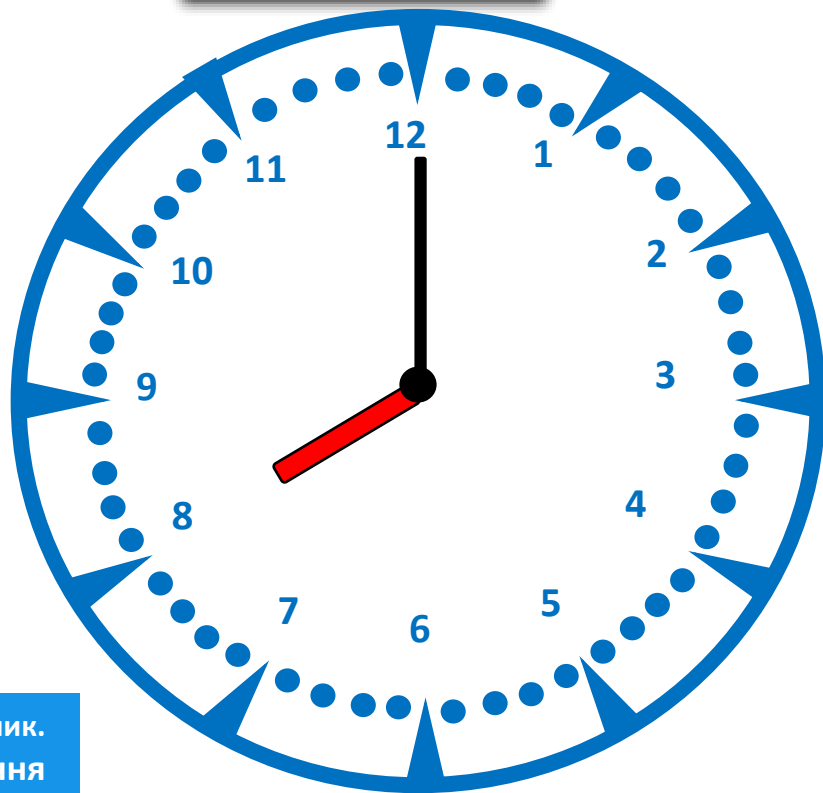
Поміркуй



Якщо дівчинка має  
прийти до школи  
за 5 хв, то вона має бути  
у школі о 8 год 25 хв

Сьогодні  
25.09.2023

Поміркуй



Якщо дівчинці іти 25 хв, то  
 $8 \text{ год } 25 \text{ хв} - 25 \text{ хв} = 8 \text{ год}$

Отже, о 8 год вона  
повинна вийти, щоб дійти  
за 5 хв до початку уроків  
о 8 год 30 хв

Сьогодні  
25.09.2023

Поміркуй

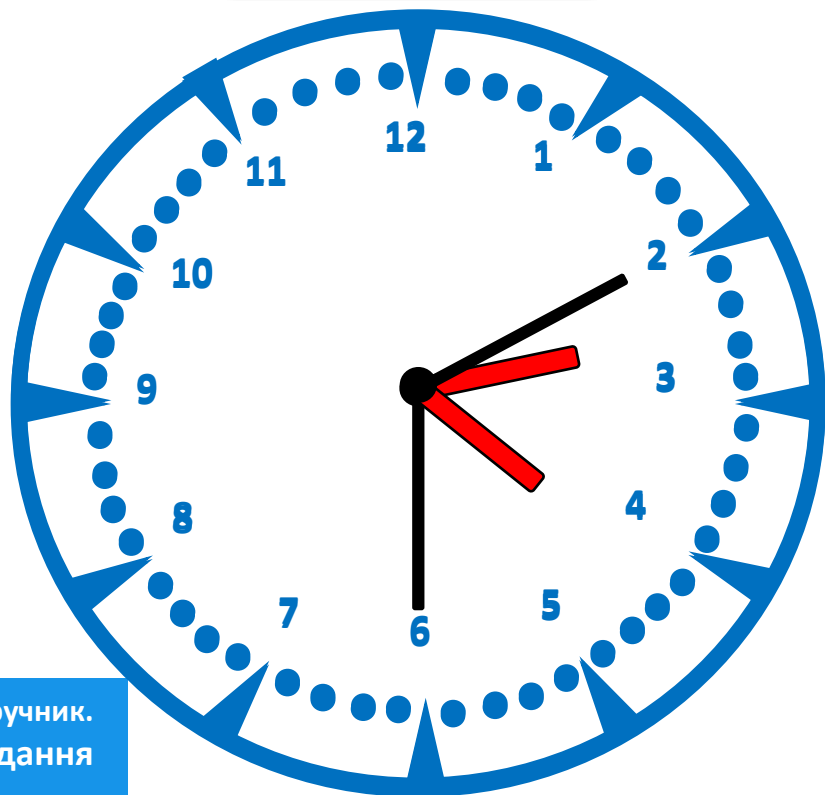


Заняття секції з  
декоративно-ужиткового  
мистецтва почалось о 14  
год 30 хв і тривало  
1 год 20 хв. О котрій годині  
закінчилося заняття, якщо  
перерва тривала 20 хв?



Сьогодні  
25.09.2023

## Розв'язання



Якщо тривалість заняття 1 год та 20 хв, а перерва триває 20, то

$$1 \text{ год } 20 \text{ хв} + 20 \text{ хв} = 1 \text{ год } 40 \text{ хв}$$

Тоді, якщо заняття розпочалось о 14 год 30 хв, то

$$14 \text{ год } 30 \text{ хв} + 1 \text{ год } 40 \text{ хв} = 15 \text{ год } 70 \text{ хв} = 16 \text{ год } 10 \text{ хв}$$

закінчилось заняття

Сьогодні  
25.09.2023

## Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/3suQb7il4kM>



Сьогодні  
25.09.2023

Порівняй

Завдання 207

2 год > 10 хв

3 год 50 хв > 90 хв

2 доби > 36 год

95 хв = 1 год 35 хв

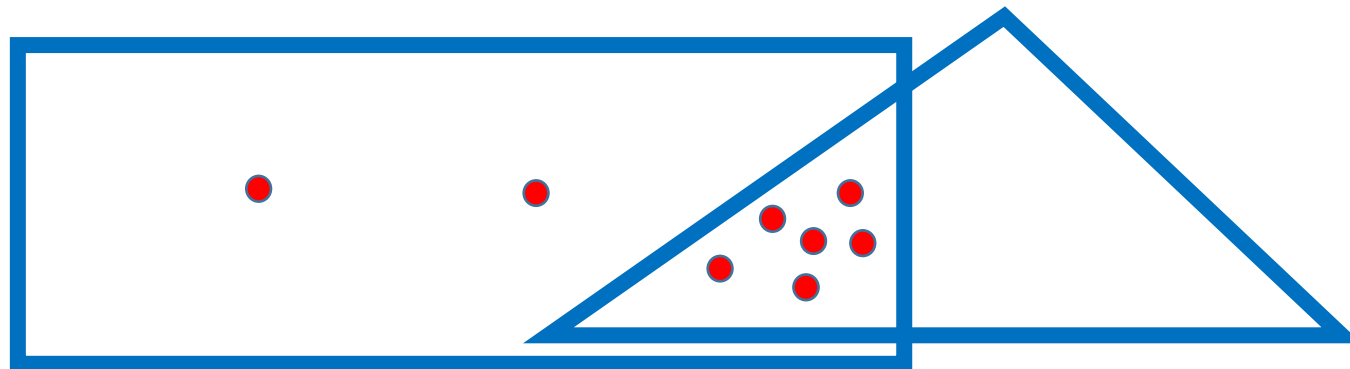
72 с < 2 хв

80 хв < 2 год

Сьогодні  
25.09.2023

Поміркуй

Побудуй трикутник і чотирикутник, щоб їхньою спільною частиною був трикутник. Постав 8 точок так, щоб у чотирикутнику було 8 точок, а у трикутнику – 6 точок.



Завдання 209

$$27 : x = 3$$

$$x = 27 : 3$$

$$x = 9$$

$$27 : 9 = 3$$

$$3 = 3$$

$$x \cdot 5 = 30$$

$$x = 30 : 5$$

$$x = 6$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

$$30 = 30$$



Завдання 209

$$x + 5 = 30$$

$$x = 30 - 5$$

$$x = 25$$

$$25 + 5 = 30$$

$$30 = 30$$

$$x : 5 = 4$$

$$x = 5 \cdot 4$$

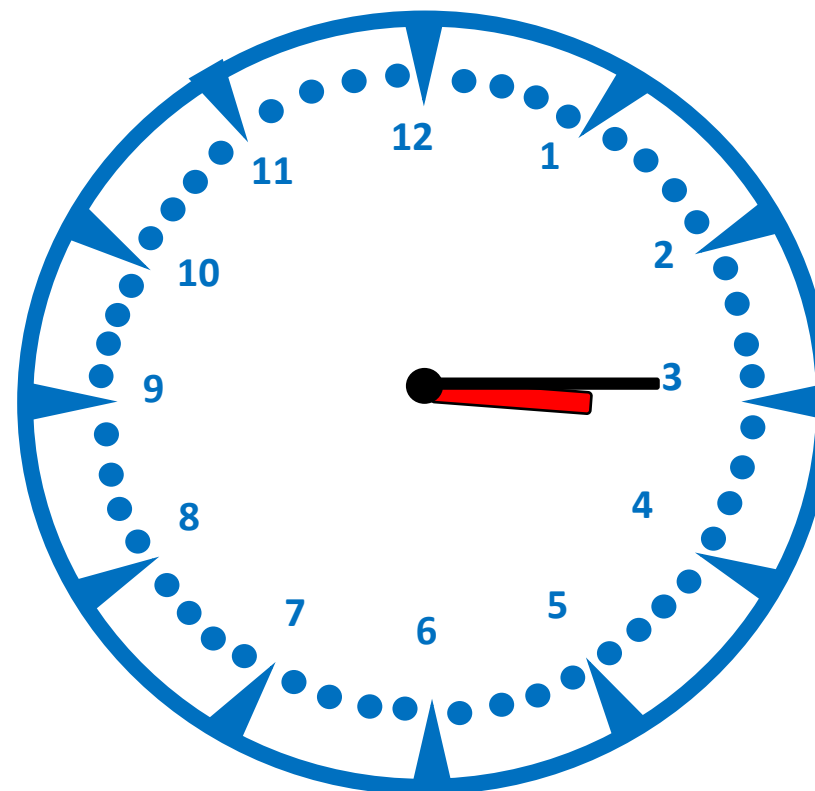
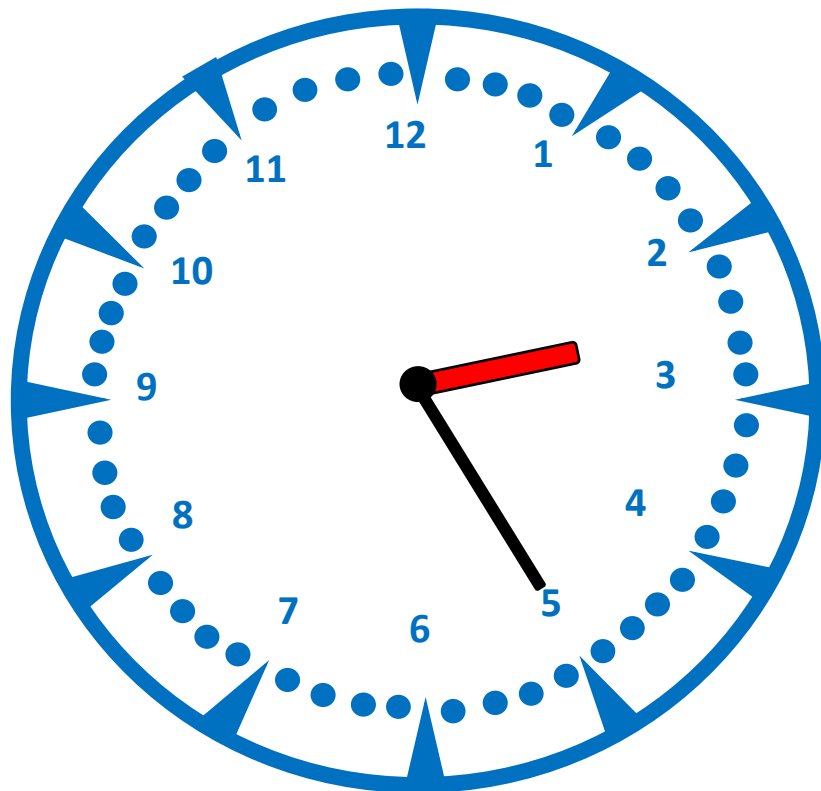
$$x = 20$$

$$20 : 5 = 4$$

$$4 = 4$$

Сьогодні  
25.09.2023

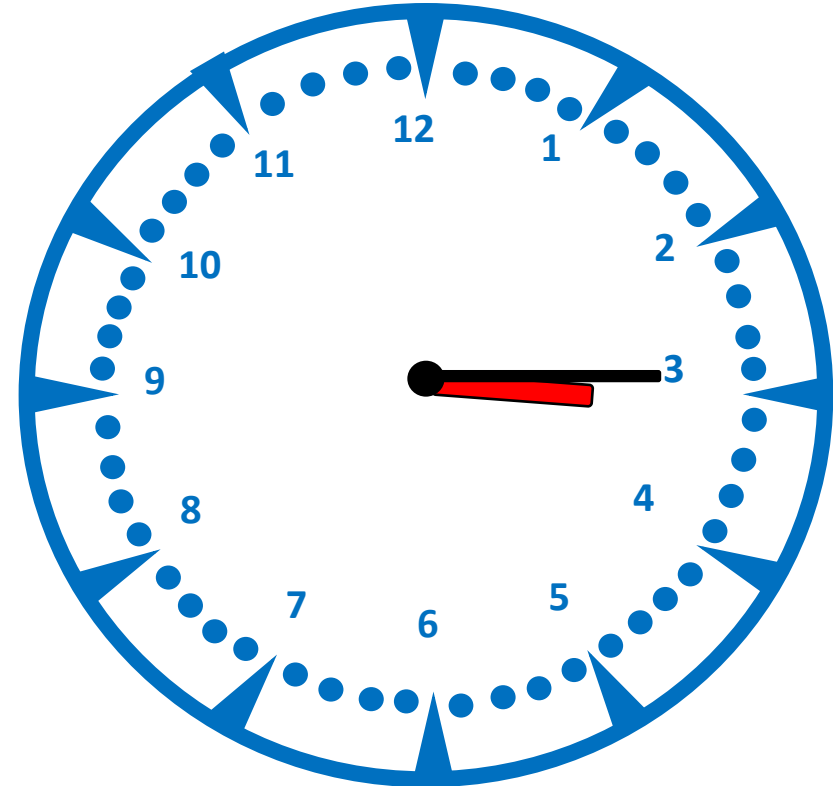
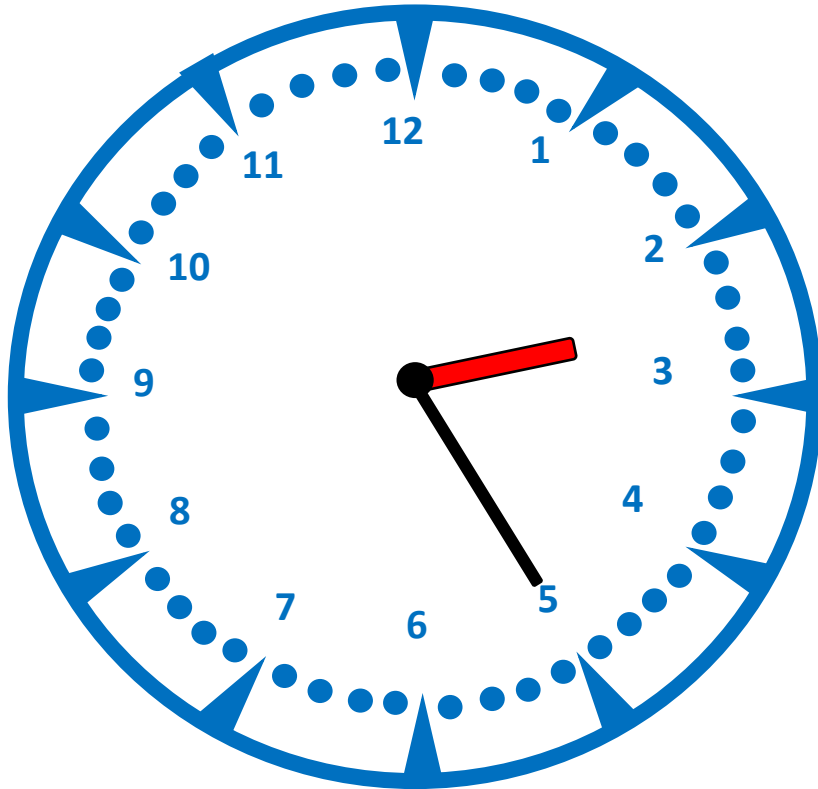
## Склади задачу за малюнками



Скільки часу....?

Сьогодні  
25.09.2023

## Склади задачу за малюнками



Заняття із карате почалося о 14 год 25 год, а закінчилось о 15 год 15 хв. Скільки часу тривало заняття?

Сьогодні  
25.09.2023

## Склади задачу за малюнками

Заняття із карате почалося о 14 год 25 год, а закінчилось о 15 год 15 хв. Скільки часу тривало заняття?

$$15 \text{ год } 15 \text{ хв} - 14 \text{ год } 25 \text{ хв} = 50 \text{ хв}$$

*Відповідь:* 50 хв тривало  
заняття.

Синові 6 років, донька на 2 роки старша за брата і на 28 років молодша за тата. У скільки разів тато старший за сина?

$$1) 6 + 2 = 8 (\text{р.}) -$$

$$2) 8 + 28 = 36 (\text{р.}) - \text{доньці; татові;}$$

$$3) 36 : 6 = 6 (\text{р.})$$

*Відповідь:* у 6 разів тато старший за

Сьогодні  
25.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 14





Сьогодні  
25.09.2023

Порівняй



2 доби > 36 год



1 доба 4 год < 30 год



2 місяці < 63 дні

2 тижні = 14 днів

Зошит.  
Завдання

4

Зошит.  
Сторінка

14



Скільки годин полювала сова, якщо сонце зайшло о 20 год, а зійшло о 6 год 30 хв?

Примітка: на полювання сова вилетіла, коли зайшло сонце.

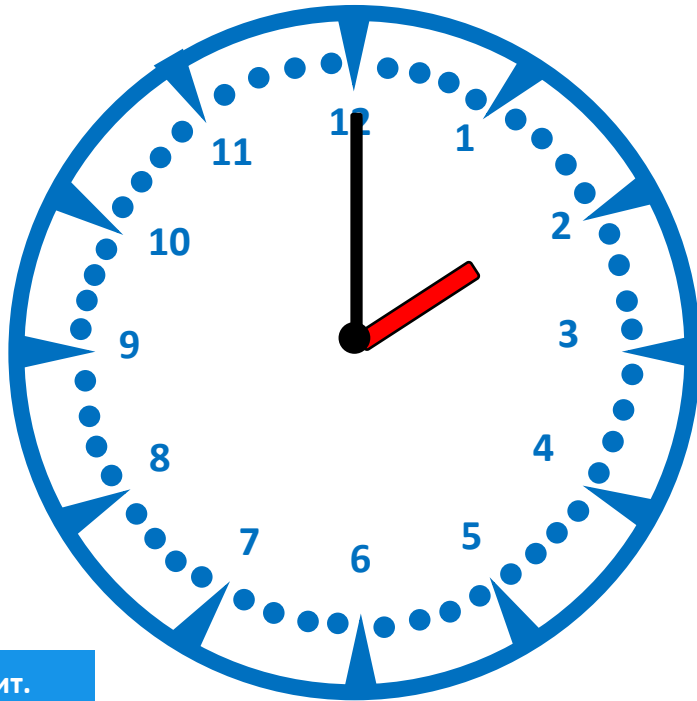
1)  $24 \text{ год} - 20 \text{ год} = 4 \text{ год}$  - у першій добі;

2)  $4 \text{ год} + 6 \text{ год } 30 \text{ хв} = 10 \text{ год } 30 \text{ хв}$

*Відповідь:* 10 год 30 хв полювала сова.

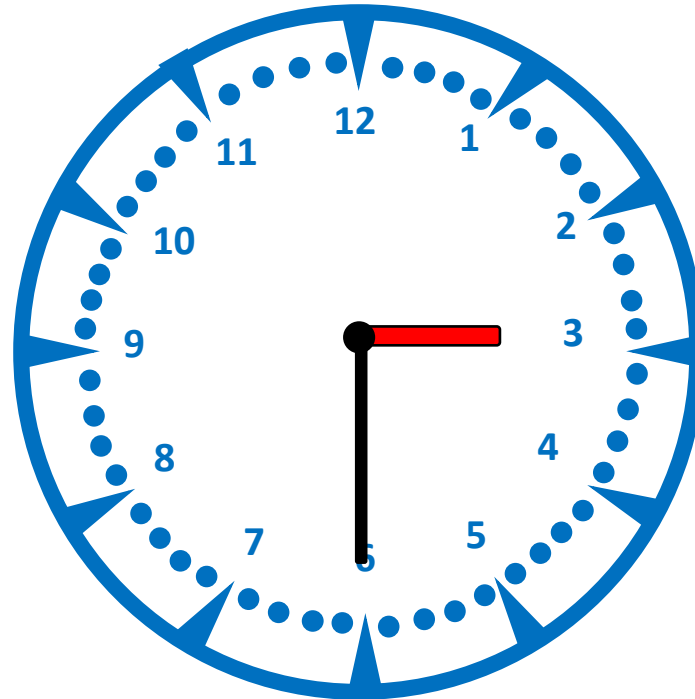
Сьогодні  
25.09.2023

Намалюй стрілки на годинниках, щоб вони показували вказаний час

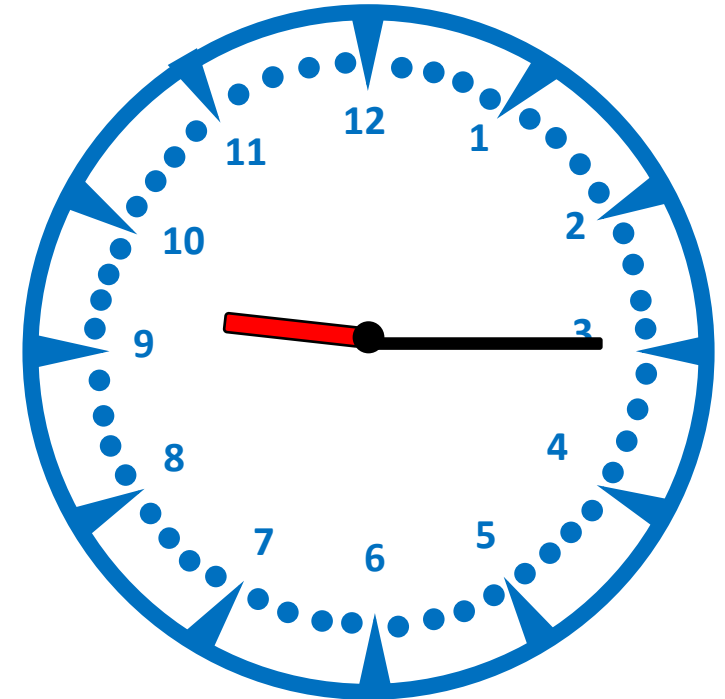


2

ГОД



15 год 30 хв



21 год 15 хв

Сьогодні  
25.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = години

1) (год)

2) (год)

Сьогодні  
25.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1) (год)

2) (год)

Сьогодні  
25.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1)  $24 : 3 = 8$ (год) – третина доби

2) (год)



Сьогодні  
25.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1)  $24 : 3 = 8$ (год) – третина доби

2)  $8 : 2 = 4$ (год) – у половині

**Сьогодні**  
**25.09.2023**

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**  
**С.36, №212, №213**

**Фотозвіт надсилати на**  
**освітню платформу Нитан або**  
**ел. пошту**

**[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
25.09.2023

## 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, в чому саме?

Продовжте речення.  
Тепер я знаю, що ...