

Сьогодні  
30.09.2024

Урок  
№20

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Міри часу. Століття.  
Секунда.  
Співвідношення між  
мірами часу.  
Знаходження значень  
виразів із двома  
змінними**



Всім прітх  
Нова українська школа

Сьогодні

30.09.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. **Міри часу. Століття. Секунда. Співвідношення між мірами часу. Знаходження значень виразів із двома змінними.**

Мета: вчити міри часу, століття, секунда, співвідносити між собою міри часу; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





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





The image shows three red apples arranged horizontally. The first apple on the left has the number '35' written on it in large white font. To its right is a large red question mark. The second apple in the middle has the number '6' written on it in large white font. To its right is a red equals sign. The third apple on the right has the number '29' written on it in large white font. The apples have green leaves and brown stems.

$$35 ? 6 = 29$$







The image shows three red apples arranged horizontally. The first apple on the left has the number '15' written on it in white. To its right is a large red question mark. The second apple in the middle has the number '5' written on it in white. To its right is a red equals sign. The third apple on the right has the number '20' written on it in white. This visualizes the arithmetic problem 15 - 5 = 20.

$$15 - 5 = 20$$


$$35 ? 6 = 41$$





Сьогодні  
30.09.2024

## Каліграфічна хвилинка

Класна робота



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

Сьогодні  
30.09.2024

## Рухлива вправа



Сьогодні  
30.09.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 32 - 35

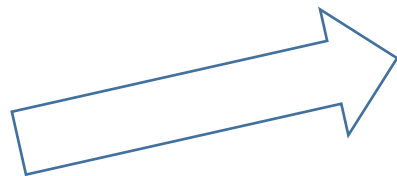




Сьогодні  
30.09.2024

Обчисли усно

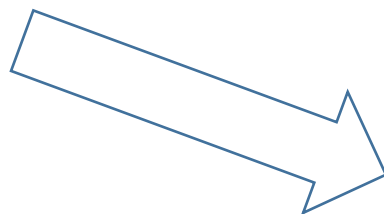
90 -



$$45 : 5$$



$$5 \cdot 7$$

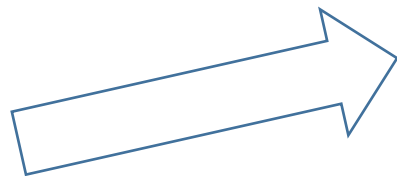


$$36 : 4$$



Сьогодні  
30.09.2024

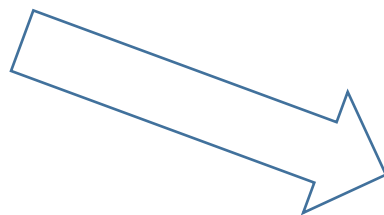
Обчисли усно



$$5 \cdot 3$$



$$35 : 5$$



$$4 \cdot 8$$







# 2020

## Січень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
		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		

## Лютий

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
					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	

## Березень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
						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					

## Квітень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
		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

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
				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

## Червень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
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					

## Липень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
		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		

## Серпень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
					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

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
	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				

## Жовтень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
			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	

## Листопад

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
						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						

## Грудень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
	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			

Місяць  
має 30 днів  
або 31 день

2020

Січень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
		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		

Лютий

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
					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	

Березень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
						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					

Квітень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
		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

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
				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

Червень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
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					

Липень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
		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		

Серпень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
					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

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
	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				

Жовтень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
			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	

Листопад

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
						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						

Грудень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
	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			

У лютому 28  
або 29 днів.

Рік, у якому  
лютий має  
29 днів,  
називають

**ВИСОКОСНИМ**

## ЛЮТИЙ 2020

ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕР	П'ЯТНИЦЯ	СУБОТА	НЕДІЛЯ
					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	

Сьогодні  
30.09.2024

Дай відповіді на запитання

Скільки місяців має рік?

Скільки місяців мають по 31 дню?

Яке сьогодні число?

Який день, місяць?

Скільки днів триває  
літо, осінь?





# 100 років – це століття



Сьогодні  
30.09.2024

За малюнком дай відповіді на запитання

Зі скількох  
пір  
складається  
рік?





Сьогодні  
30.09.2024

За малюнком дай відповіді на запитання

Скільки  
місяців  
триває кожна  
пора року?





Сьогодні  
30.09.2024

За малюнком дай відповіді на запитання

Скільки  
днів  
триває кожна  
пора року?



Сьогодні  
30.09.2024

Назви одиниці вимірювання часу від найменшої до найбільшої

ГОДИНА

ДОБА

СТОЛІТТЯ

МІСЯЦЬ

ТИЖДЕНЬ

РІК

СЕКУНДА

ХВИЛИНА



СЕКУНДА

ХВИЛИНА

ГОДИНА

ДОБА

ТИЖДЕНЬ

МІСЯЦЬ

РІК

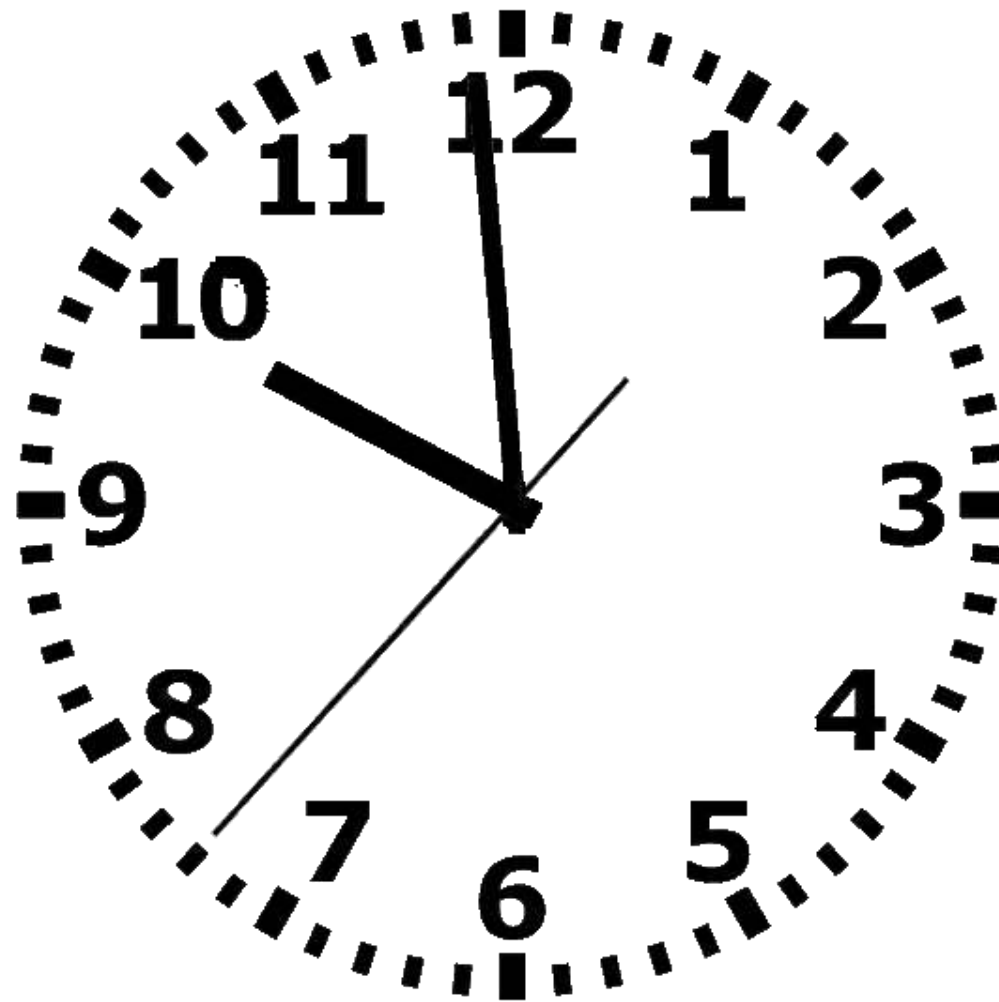
СТОЛІТТЯ



Сьогодні  
30.09.2024

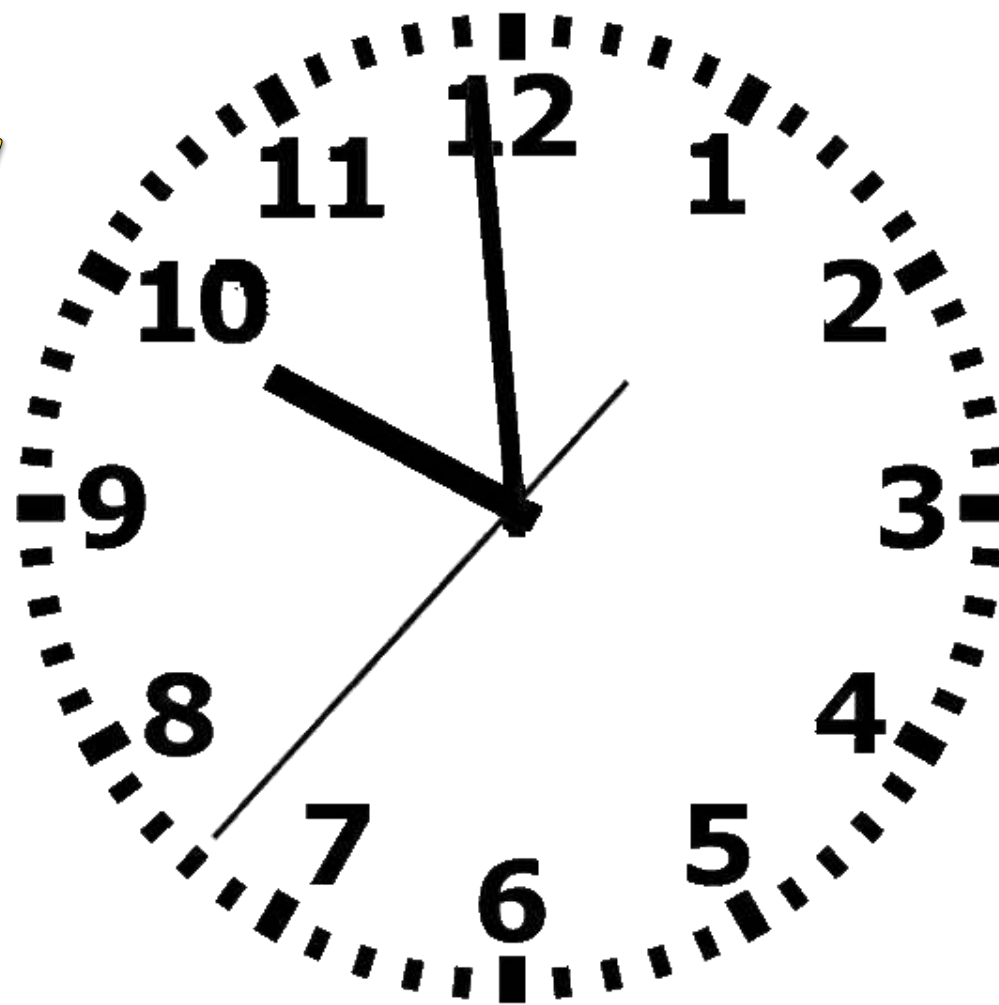
За чим визначають час?

# За годинником



Приблизно за 1 секунду  
ми вимовляємо назву  
двоцифрового числа

Перевір це

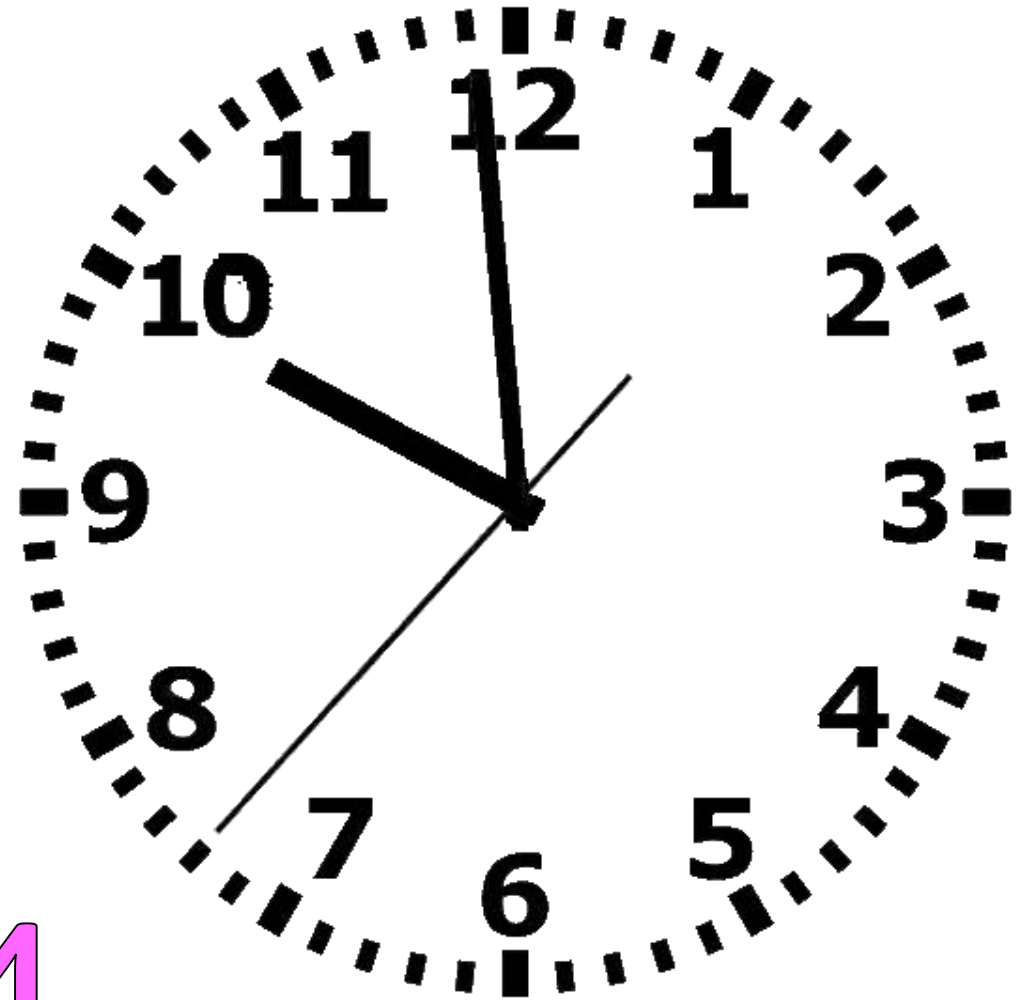




Сьогодні  
30.09.2024

Скільки обертів за добу робить годинна стрілка годинника?

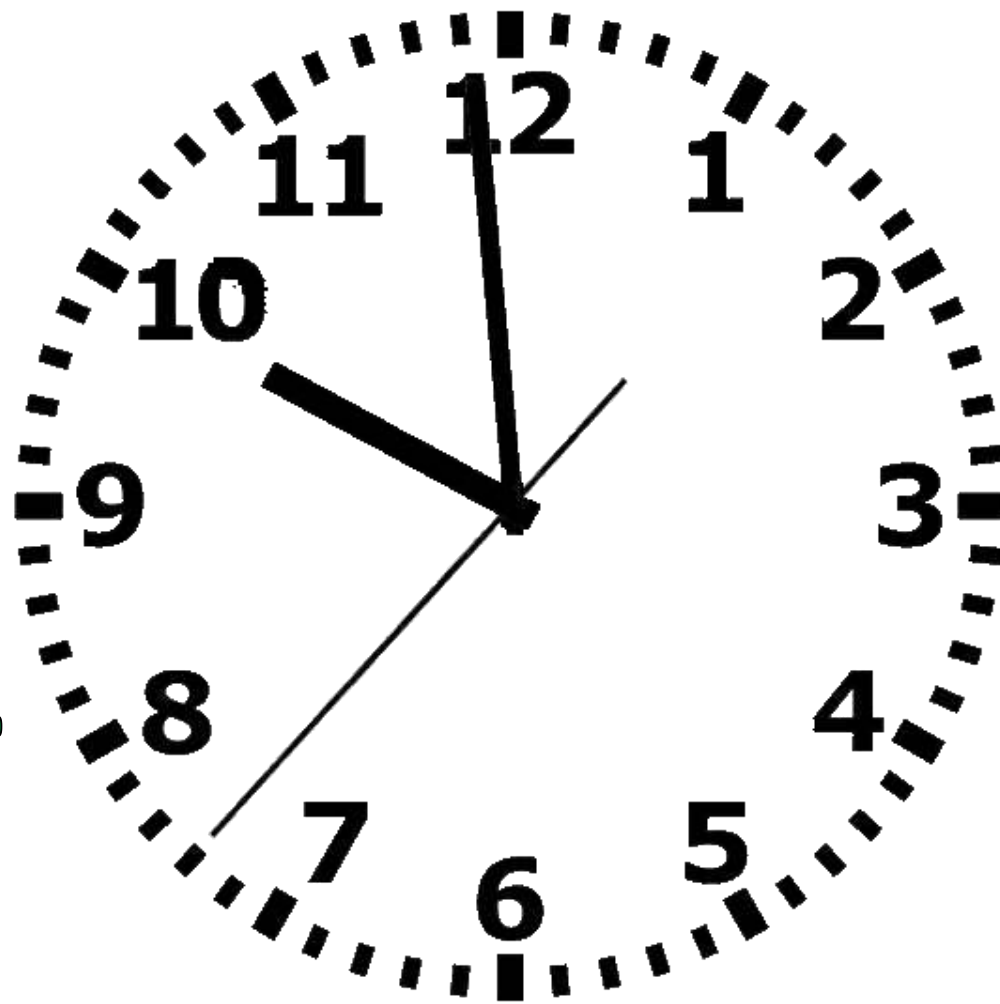
За 1 добу  
годинна  
стрілка  
робить два  
повних оберти



Сьогодні  
30.09.2024

За скільки часу робить повний оберт хвилинна стрілка годинника?

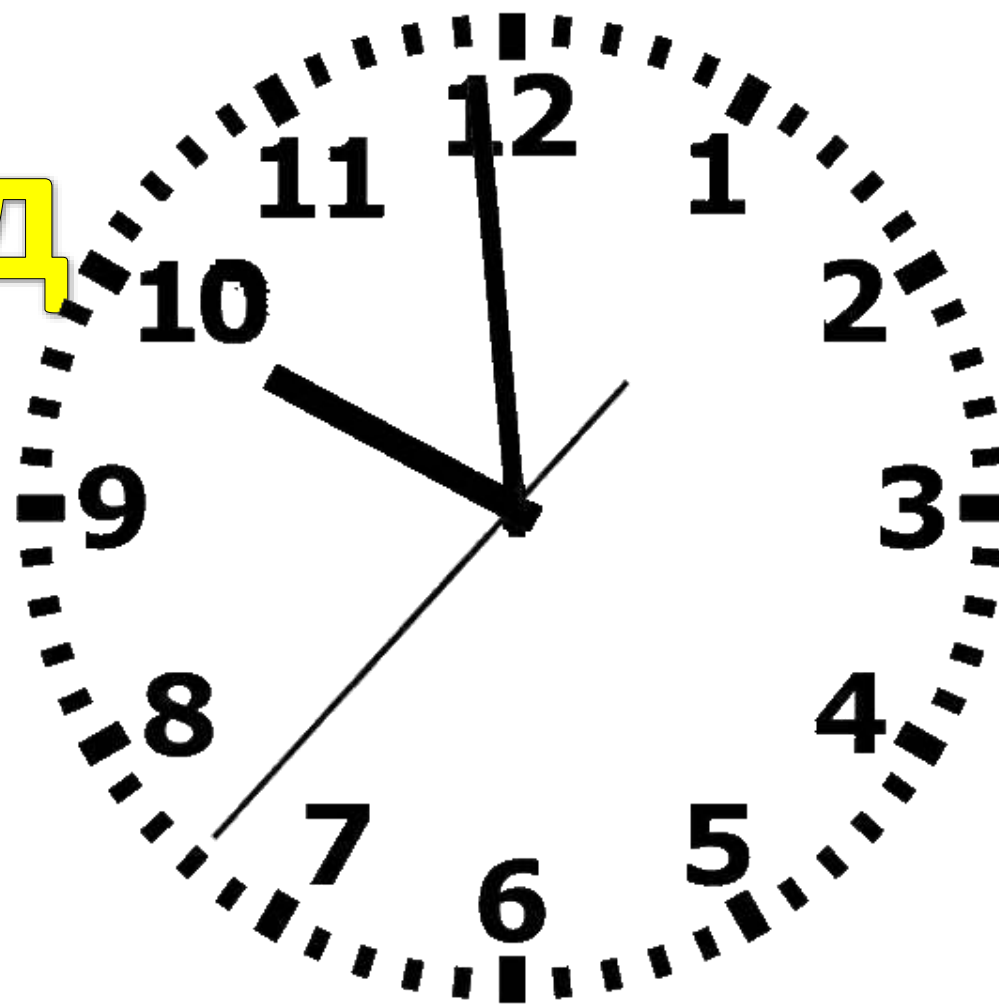
Хвилинна  
стрілка  
робить  
повний оберт  
за 1 год



1 доба = 24 год

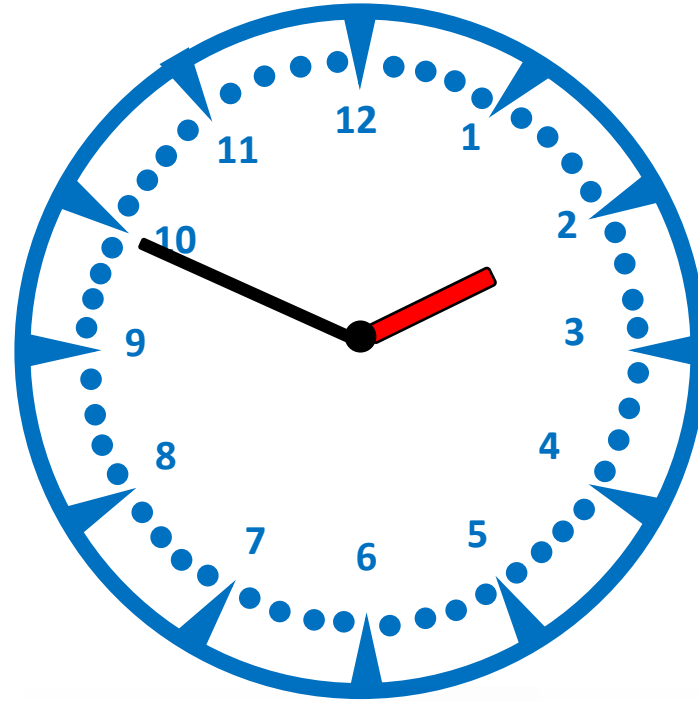
1 год = 60 хв

1 хв = 60 с

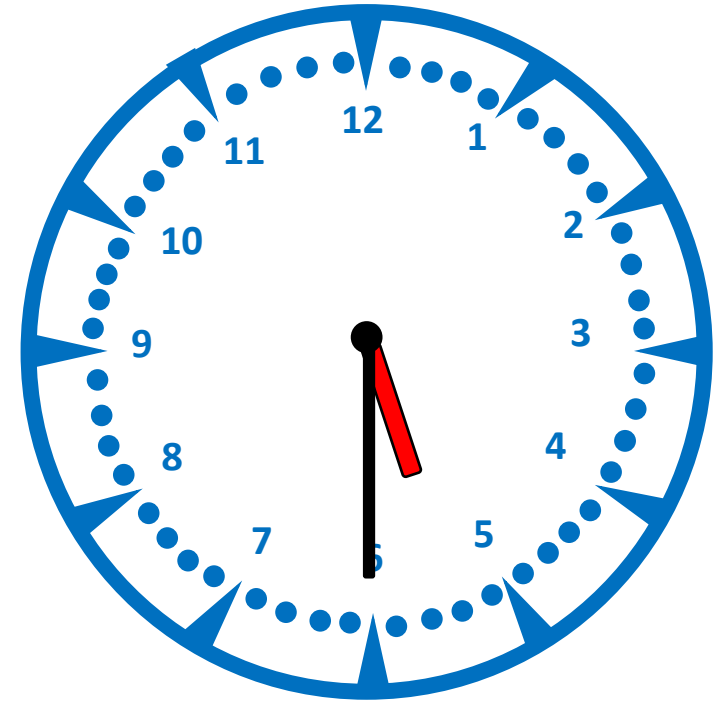


Сьогодні  
30.09.2024

Запиши, котру годину показує кожний годинник: а) у першу половину доби; в) у другу половину доби



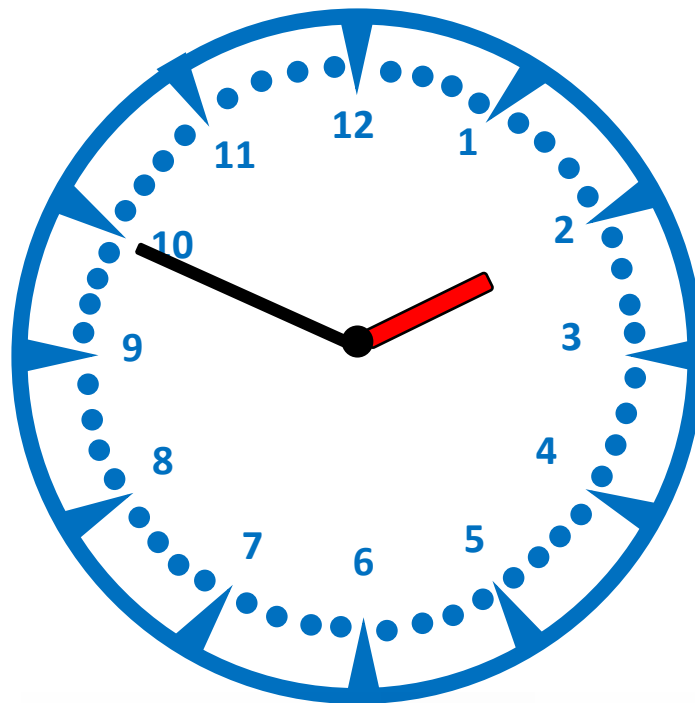
01.50 год  
13.50 год



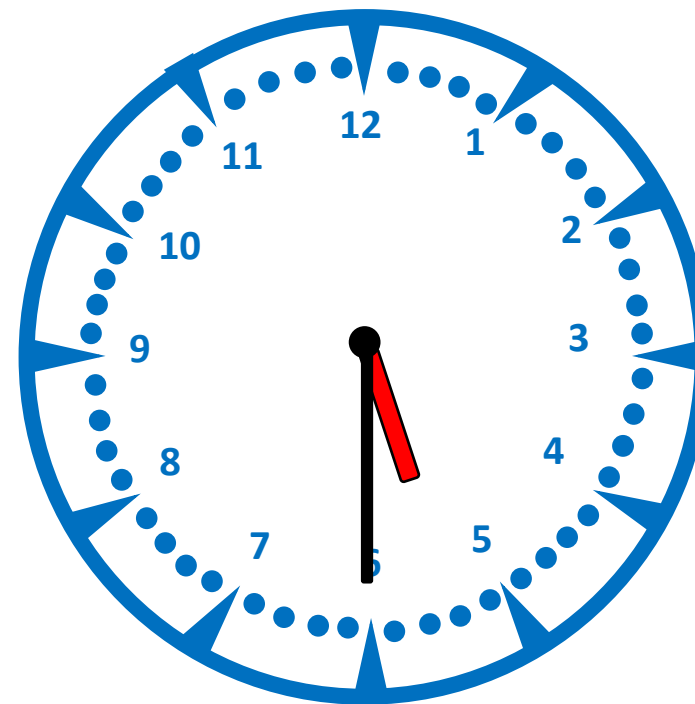
05.30 год  
17.30 год

Сьогодні  
30.09.2024

Запиши, котру годину показуватимуть ці годинники через 10 хв?



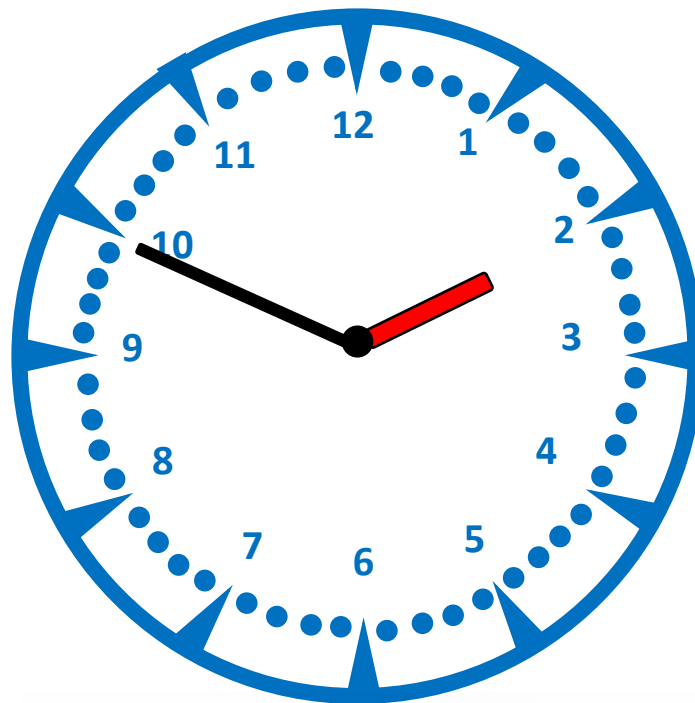
02.00 год  
14.00 год



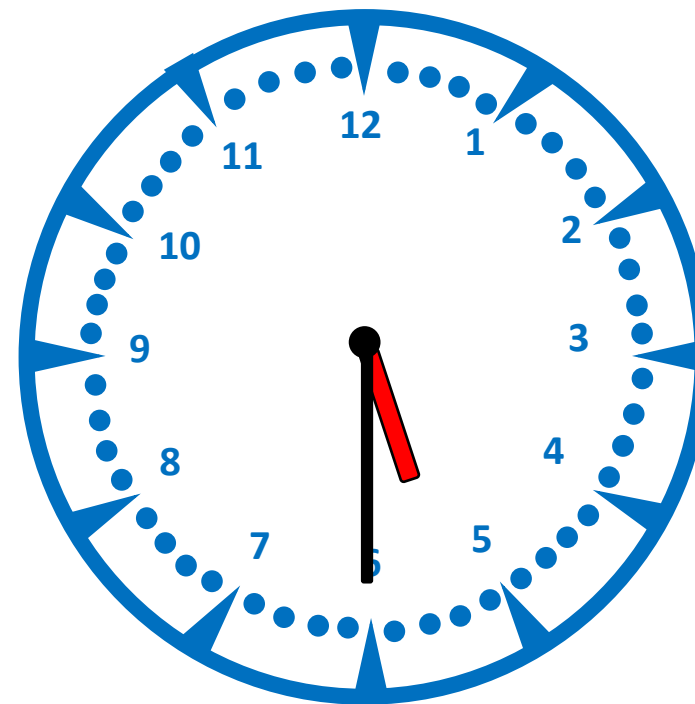
05.40 год  
17.40 год

Сьогодні  
30.09.2024

Запиши, котру годину показуватимуть ці годинники через 20 хв?



02.10 год  
14.10 год

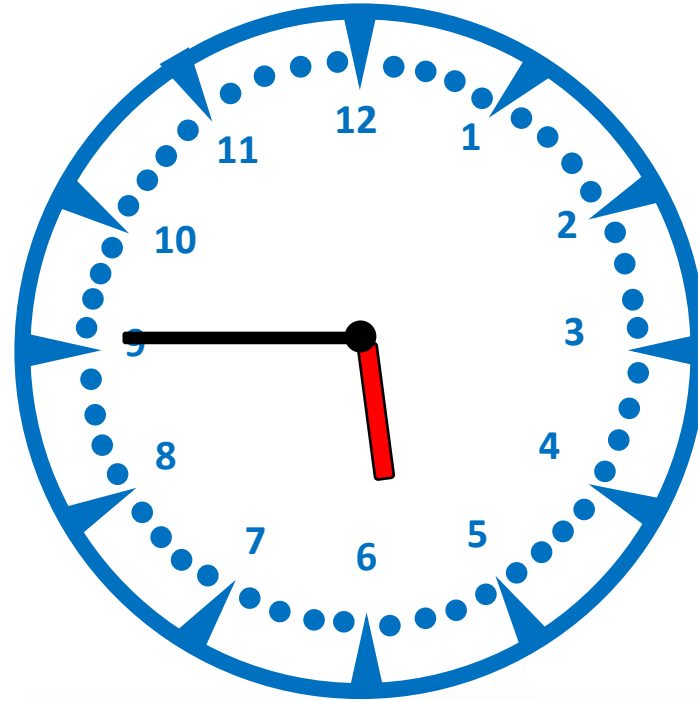


05.50 год  
17.50 год

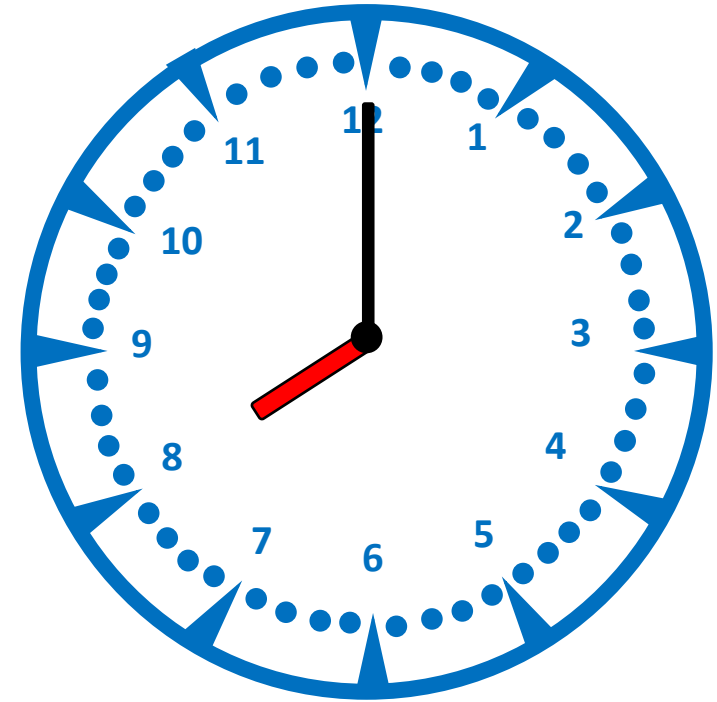


Сьогодні  
30.09.2024

Запиши, котру годину показує кожний годинник: а) у першу половину доби; в) у другу половину доби



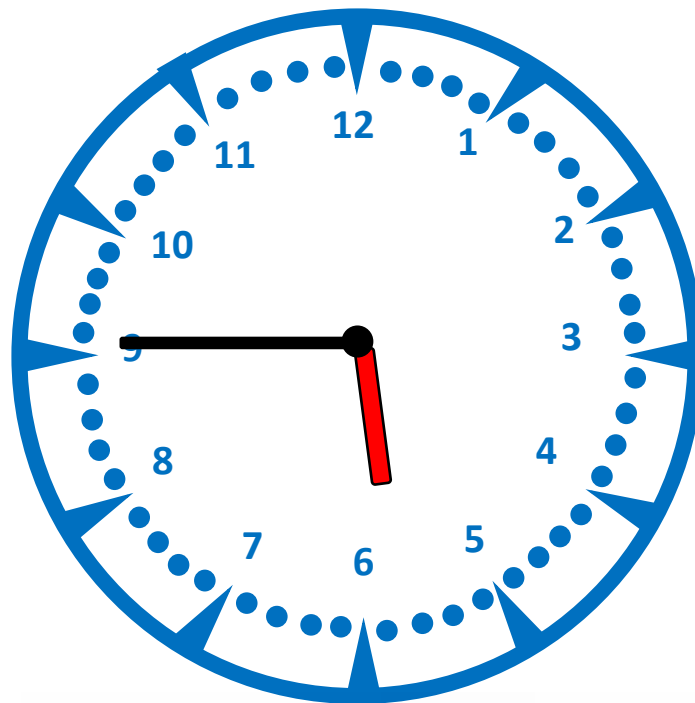
05.45 год  
17.45 год



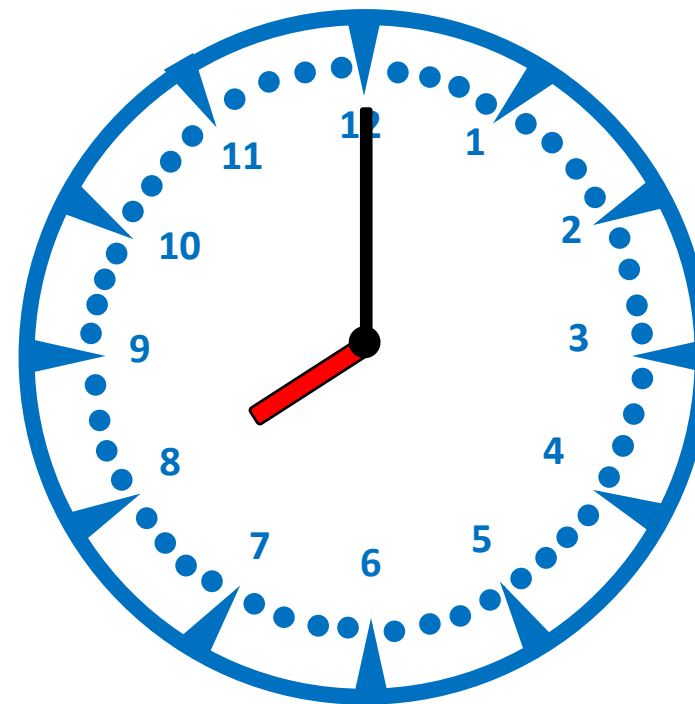
08.00 год  
20.00 год

Сьогодні  
30.09.2024

Запиши, котру годину показуватимуть ці годинники через 10 хв?



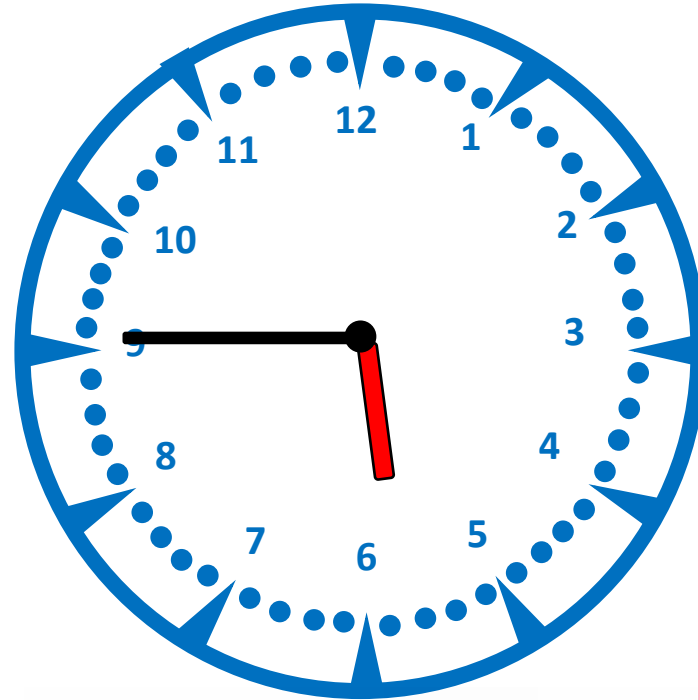
05.55 год  
17.55 год



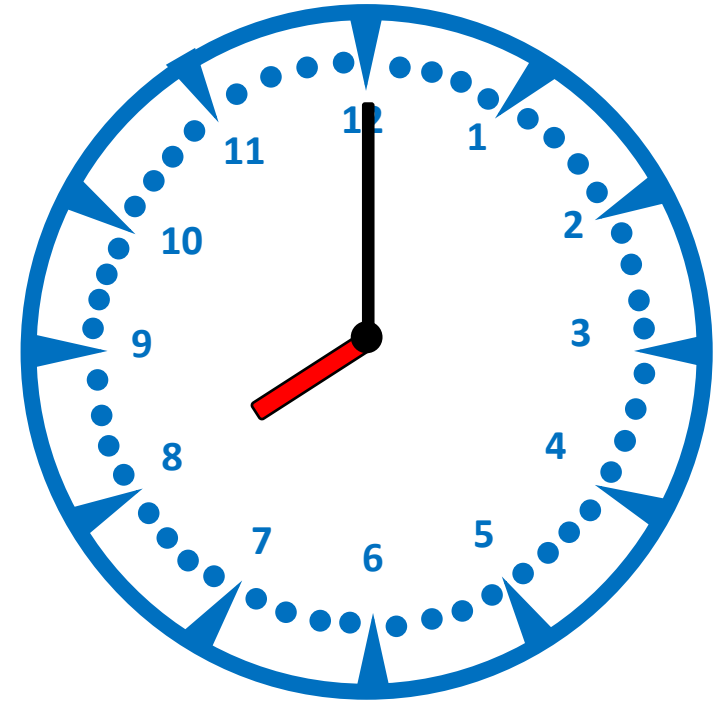
08.10 год  
20.10 год

Сьогодні  
30.09.2024

Запиши, котру годину показуватимуть ці годинники через 20 хв?



06.05 год  
18.05 год



08.20 год  
20.20 год

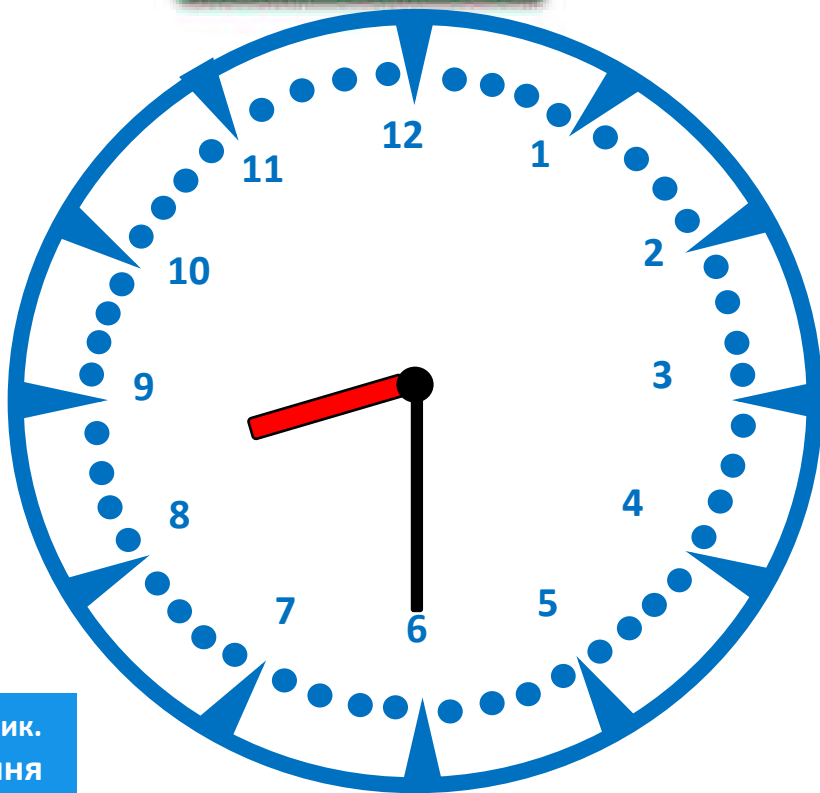
Сьогодні  
30.09.2024

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
30.09.2024

Поміркуй

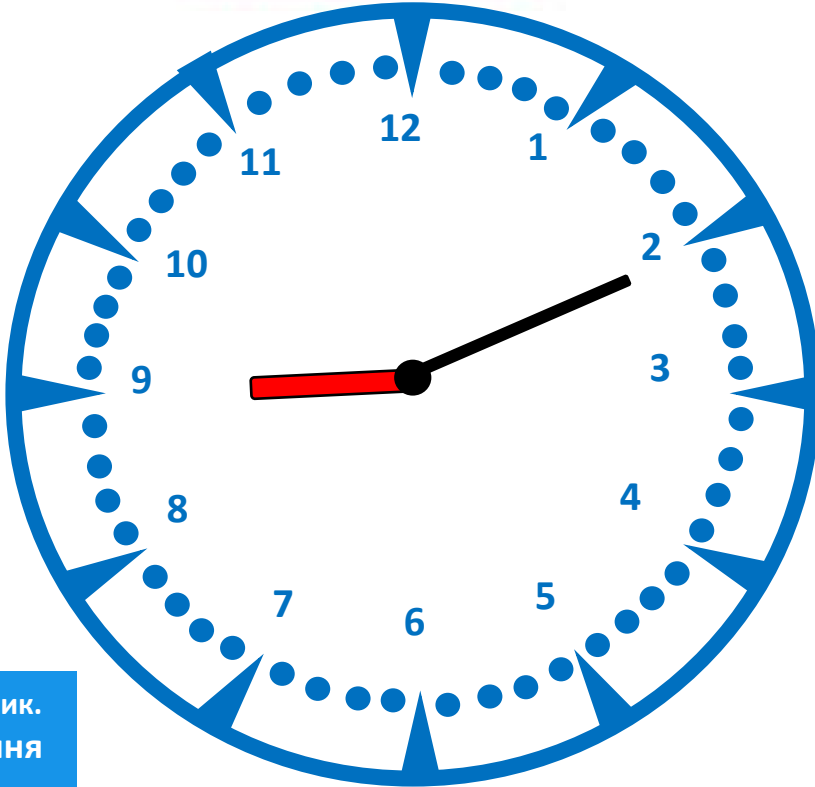


Урок триває 40 хв. Коли  
закінчиться перший урок,  
який розпочався  
о 8-й год 30 хв? Коли  
закінчиться другий урок,  
якщо перерва між першим і  
другим уроками  
становила 10 хв?



Сьогодні  
30.09.2024

Поміркуй

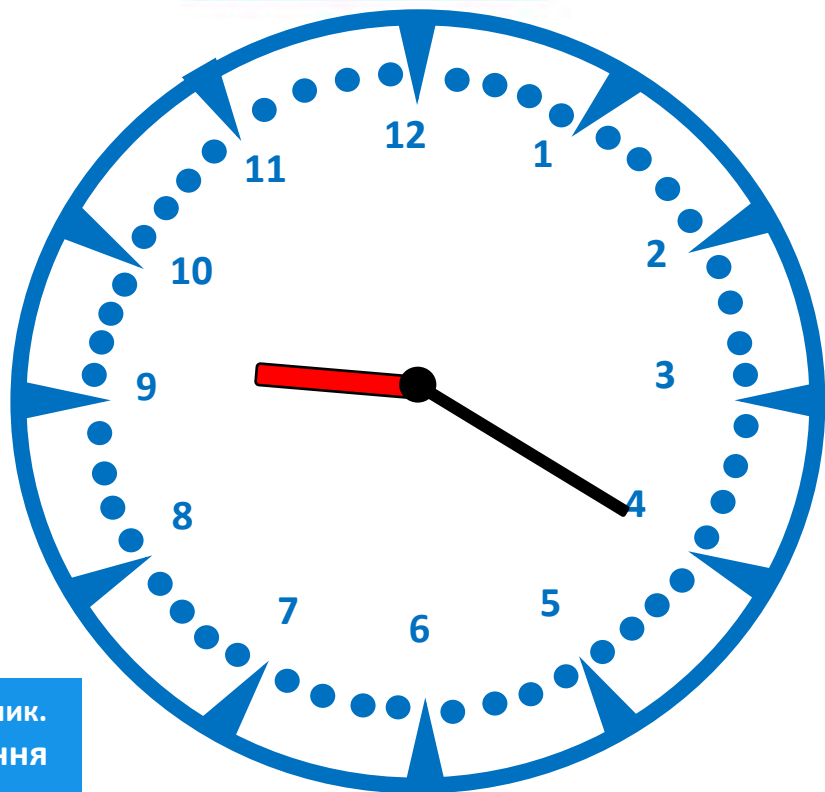


о 09.10 год  
закінчився  
перший урок

Урок триває 40 хв. Коли  
закінчиться перший урок,  
який розпочався  
о 8-й год 30 хв? Коли  
закінчиться другий урок,  
якщо перерва між першим і  
другим уроками  
становила 10 хв?

Сьогодні  
30.09.2024

Поміркуй

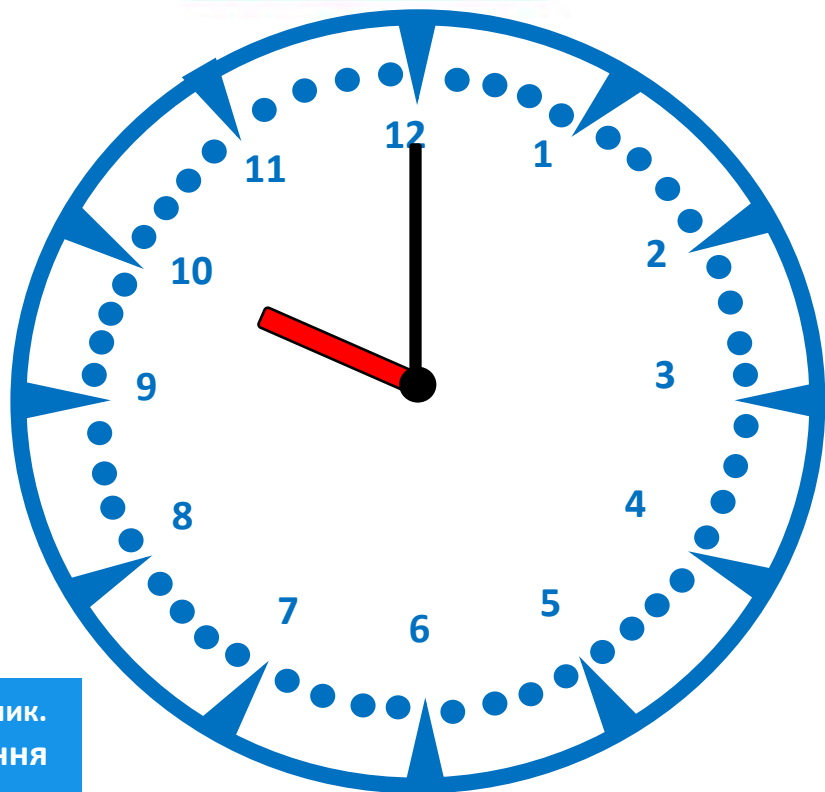


о 09.20 год  
почався другий  
урок

Урок триває 40 хв. Коли  
закінчиться перший урок,  
який розпочався  
о 8-й год 30 хв? Коли  
закінчиться другий урок,  
якщо перерва між першим і  
другим уроками  
становила 10 хв?

Сьогодні  
30.09.2024

Поміркуй



о 10.00 год  
закінчився  
другий урок

Урок триває 40 хв. Коли  
закінчиться перший урок,  
який розпочався  
о 8-й год 30 хв? Коли  
закінчиться другий урок,  
якщо перерва між першим і  
другим уроками  
становила 10 хв?

Коли батькові було 27 років, синові було 5 років.  
Тепер батькові 35 років. Скільки років тепер  
синові?

$$1) 27 - 5 = 22 \text{ (р.)}$$

- на стільки років  
батько старший

$$2) 35 - 22 = 13 \text{ (р.)}$$

- сину

$$(5 \cdot 7 + 10) : 5 =$$

$$40 : (24 : 4 - 1) =$$

9

8





5 років тому братові виповнилося 8 років. Сестра старша за брата на 3 роки. Скільки років зараз братові і скільки років сестрі?

1)  $8 + 5 = 13$  (р.) - братові зараз.

2)  $13 + 3 = 16$  (р.) - сестрі зараз.

Відповідь: 13 р. брату, 16 р. сестрі.

Сьогодні  
30.09.2024

Домашнє завдання



**На сторінці 34-35 виконати  
задачу 202, завдання 203.  
Короткий запис у щоденник:  
с.34-35, №202, №203  
Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.  
Успішного навчання!**

Сьогодні  
30.09.2024

## 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, в чому саме?

Продовжте речення.  
Тепер я знаю, що ...