Клас _____ Прізвище, ім'я_____

Практична робота №4

Складання й аналіз графіка добового і річного ходу температури повітря. Рози вітрів. Діаграми опадів

1. Укажіть, коли добова температура є найнижчою

2. Яка причина зміни температури повітря протягом року? (клікніть лівою кнопкою миші на вірну відповідь)

хмарність	**діяльність людини**	**зміна напрямку вітру протягом року**	**зміна висоти сонця над горизонтом**

3. Щоб обчислити середню місячну температуру повітря потрібно…

знайти суму амплітуд коливання температури за місяць	**поділити суму середньодобових температур на два**	**поділити суму середньодобових температур на кількість діб в місяці**	**знайти суму середньодобових температур за місяць**

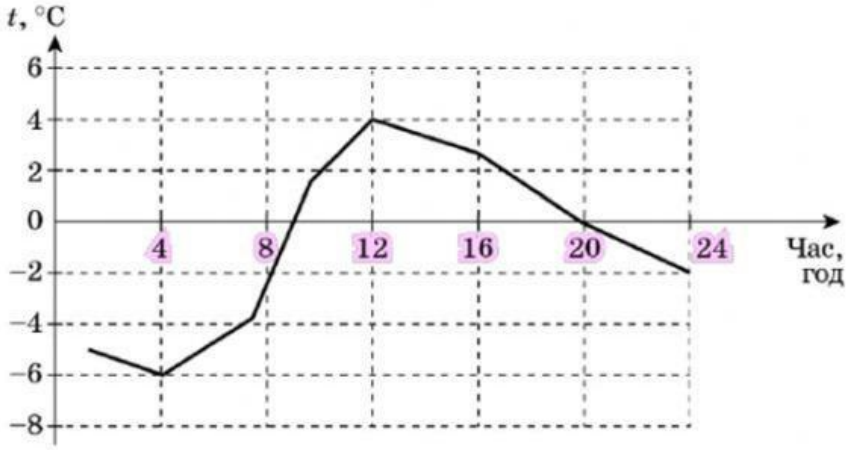
4. Що таке амплітуда коливання температури?

різниця між max і min температурами повітря	**середня температура за добу**	**сума температур за добу**	**середня температура за рік**

5. Вкажіть, яка схема нагрівання повітря є правильною

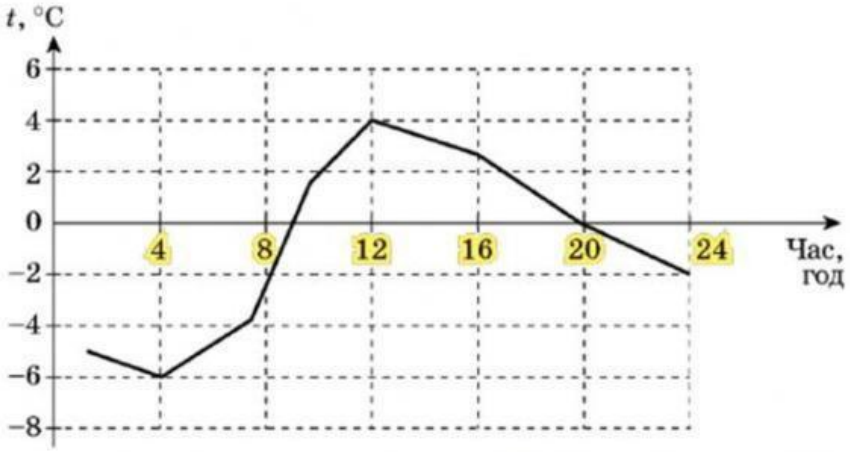
Сонце – нагрівання повітря – нагрівання земної поверхні	**Сонце – земна поверхня – водна поверхня**	**Сонце – хмари - земна поверхня**	**Сонце – нагрівання земної поверхні – нагрівання повітря**

6. Використовуючи наведений графік температури, укажіть найнижчу температуру повітря, яка спостерігалась протягом доби:



LIVEWORKSHEETS

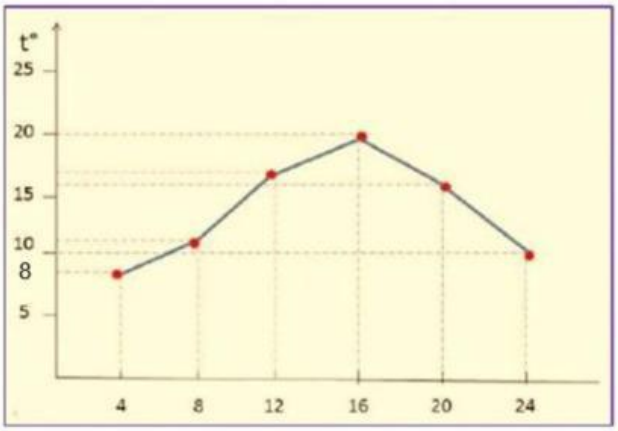
7. Використовуючи графік, визначте добову амплітуду температур повітря.



8. Розгляньте добовий графік температур й визначте добову амплітуду температури:

°C

(Результат впишіть у прямокутник)



9. Розгляньте графік добової температури повітря та заповніть таблицю, перемістивши показники температури у відповідне місце

Аналізуючи графік запишіть у прямокутнику:

LIVEWORKSHEETS

мінімальну температуру: - °C максимальну температуру: + °C

добову амплітуду: °C

10. Проаналізуйте графік річного ходу температури за планом: (*спадний список)*

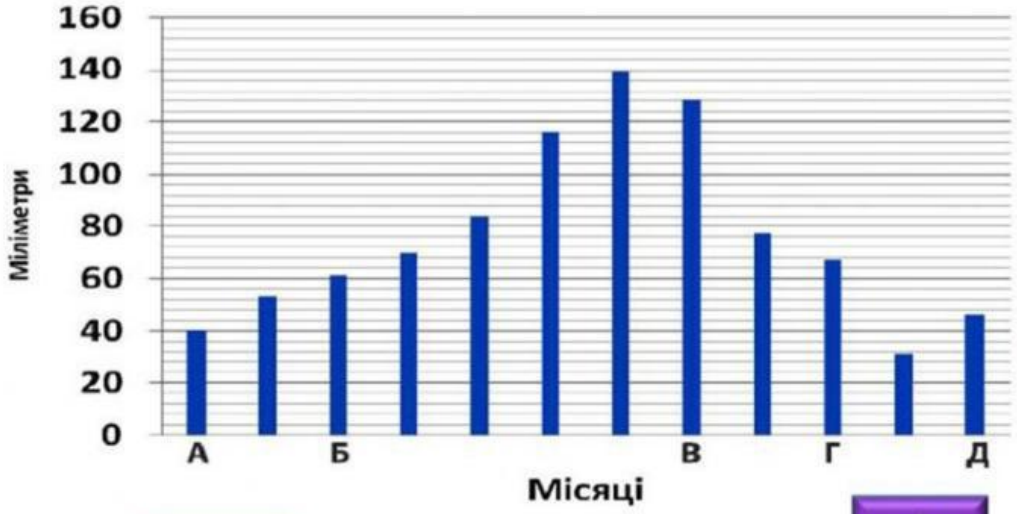
Максимальна t°= °C

Мінімальна t°= °C

Амплітуда t°= °C

Середня t° року = °C

11. Використовуючи діаграму, установіть відповідність (з'єднайте лініями) між місяцями року та кількістю опадів, які в цей час випадали:



128 мм

46 мм

61 мм

40 мм

А

Б

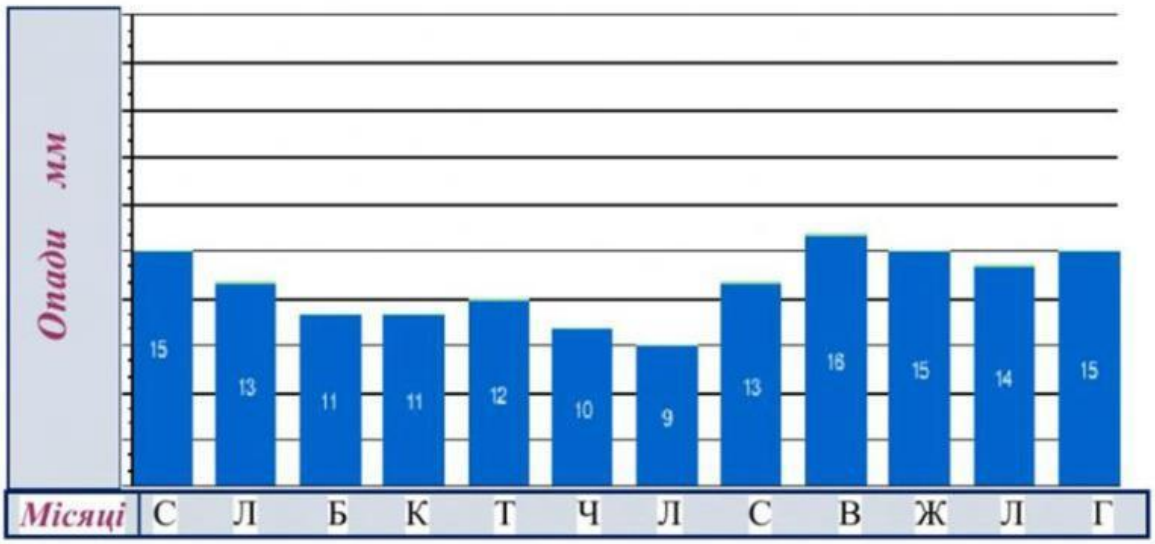
В

Г

Д

12. Проаналізуйте стовпчикову діаграму річного розподілу опадів та запишіть у таблицю 1. Підрахуйте, скільки опадів випадало зимовими, весняними, літніми та осінніми місяцями? Результати запишіть у таблицю 2.

LIVEWORKSHEETS



Місяці	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Опади мм												

Зима	Весна	Літо	Осінь
мм	мм	мм	мм

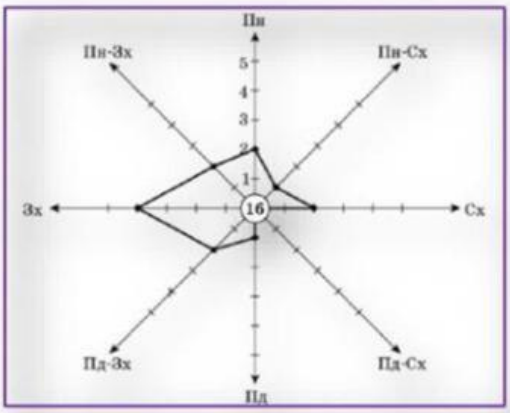
13. Як визначається напрямок вітру? (клікніть у синьому квадраті лівою кнопкою миші)

- визначається тією частиною обрію, куди переміщується повітряний потік
- визначається тією частиною обрію, звідки переміщується повітряний потік
- визначається в залежності від свого місцезнаходження

14. Що записують у центрі кола рози вітрів?

- місяць спостережень
- номер метеорологічної станції
- кількість штилів

15. Використовуючи розу вітрів, визначте:



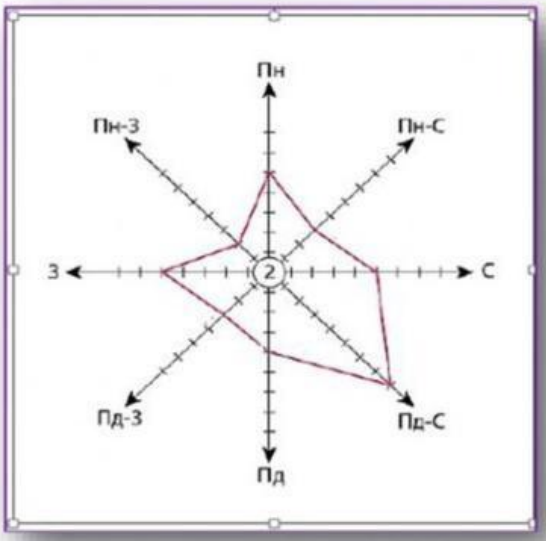
1) вітер якого напрямку переважав цього місяця?

2) напрям вітру, якого було найменше число днів?

3)вітри якого напрямку не спостерігались зовсім?

LIVEWORKSHEETS

16. Користуючись розою вітрів, полічіть, скільки днів протягом місяця було з вітром кожного напряму та запишіть у таблицю



Пн.	Пн.-сх.	Сх.	Пд.-сх.	Пд.	Пд.-зх.	Зх.	Пн.-зх.	Штиль

Enter your full name: *

Прізвище та ім'я

Group/level *

Клас *(наприклад: 6-А)*

School subject *

Назва роботи

SEND Close

LIVEWORKSHEETS