

Клас \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я \_\_\_\_\_

6 клас. Практична робота 5

**Аналіз графіків зміни температури повітря, опадів, рози вітрів**

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 днів в місяці

знайти суму середньодобових температур за місяць

4. Що таке амплітуда коливання температури?

різниця між найвищою і найнижчою температурами повітря

середня температура за добу

сума температур за добу

середня температура за рік

5. Вкажіть, яка схема нагрівання повітря є правильною

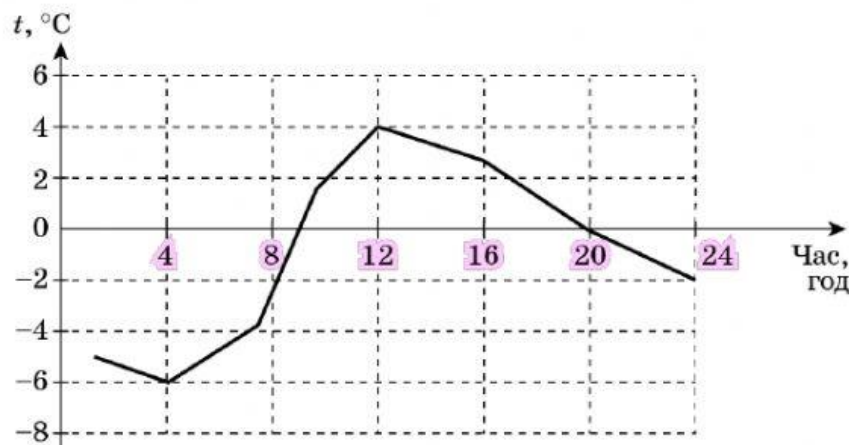
Сонце - нагрівання повітря - нагрівання земної поверхні

Сонце - земна поверхня - водна поверхня

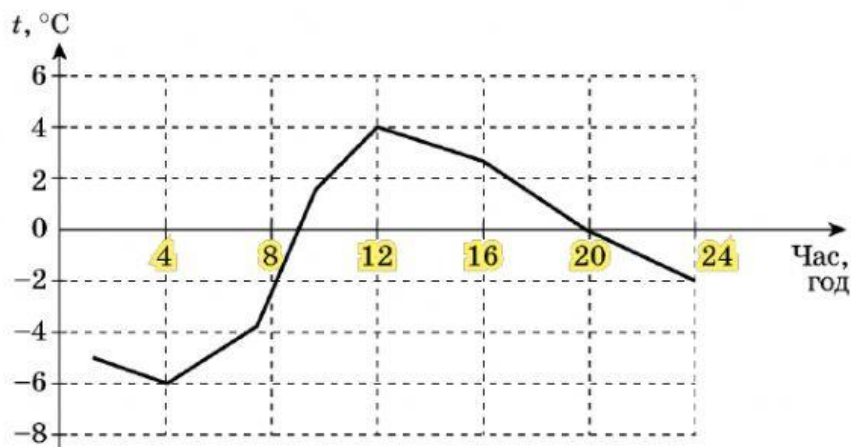
Сонце - хмари - земна поверхня

Сонце - нагрівання земної поверхні - нагрівання повітря

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



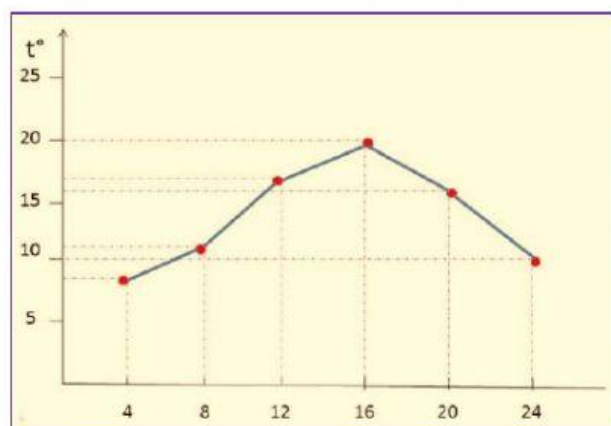
7. Використовуючи графік, визначте добову амплітуду температур повітря.



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:

мінімальну температуру:  °C    максимальну температуру:  °C

добову амплітуду:  °C

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



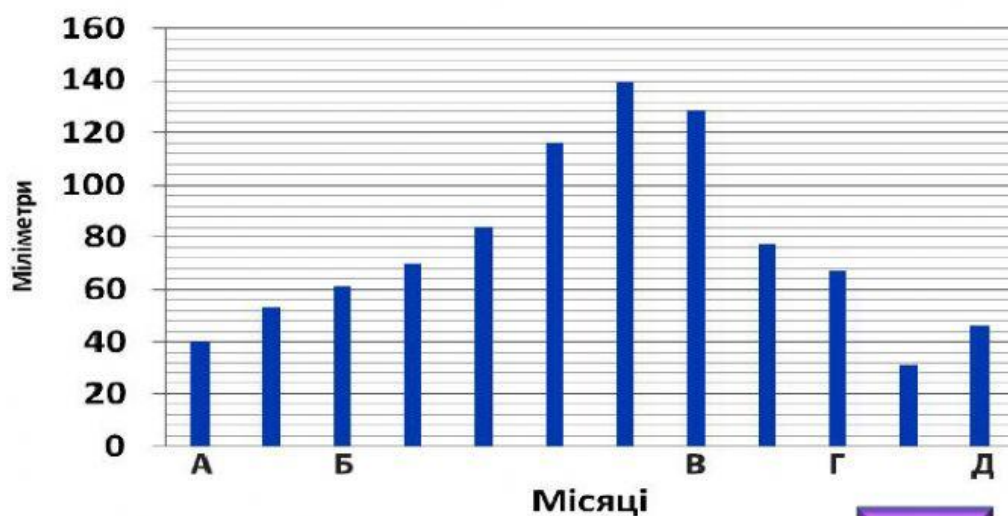
Максимальна  $t^{\circ} =$   °C

Мінімальна  $t^{\circ} =$   °C

Амплітуда  $t^{\circ} =$   °C

Середня  $t^{\circ}$  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

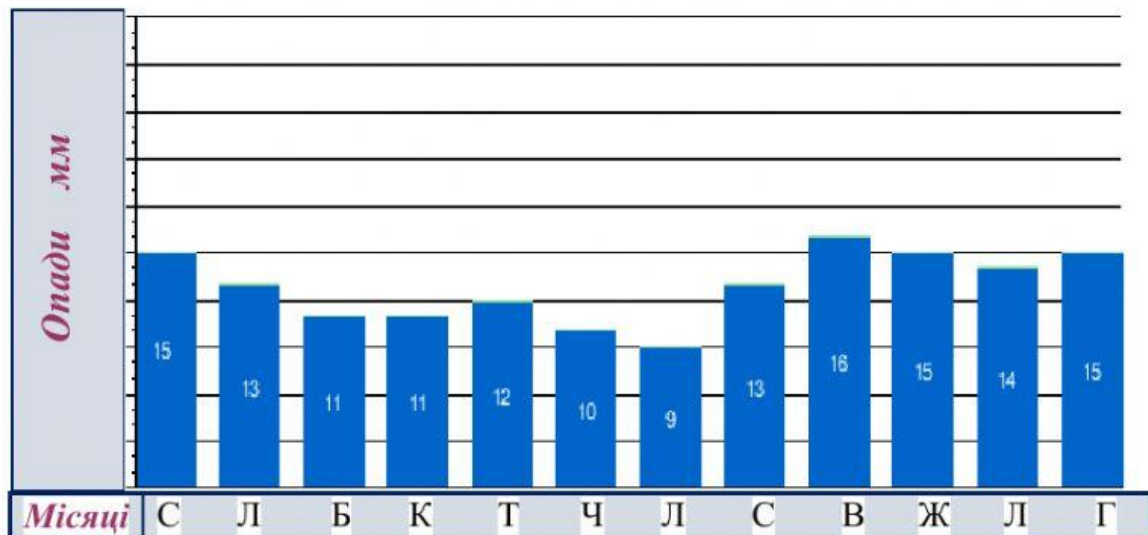
Б

В

Г

Д

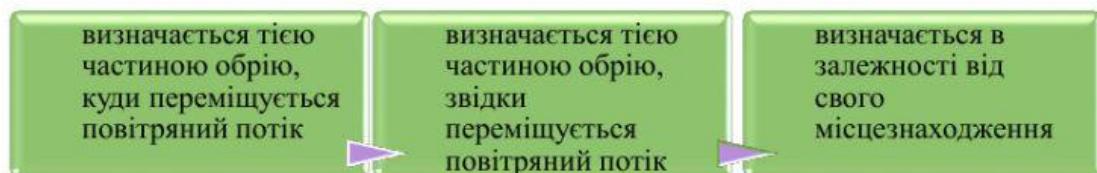
12. Проаналізуйте стовпчикову діаграму річного розподілу опадів та запишіть у таблицю 1. Підрахуйте, скільки опадів випадало зимовими, весняними, літніми та осінніми місяцями? Результати запишіть у таблицю 2.



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

| Зима | Весна | Літо | Осінь |
|------|-------|------|-------|
| мм   | мм    | мм   | мм    |

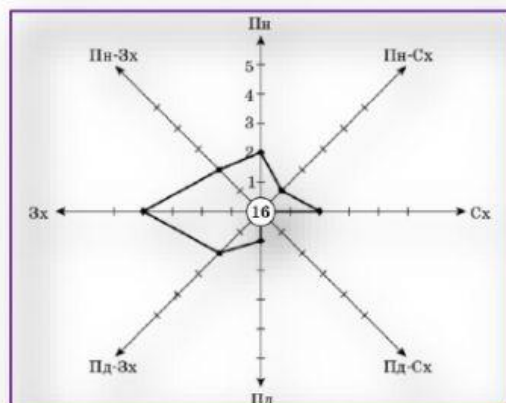
13. Як визначається напрямок вітру? (клікніть у синьому квадраті лівою кнопкою миші)



14. Що записують у центрі кола рози вітрів?

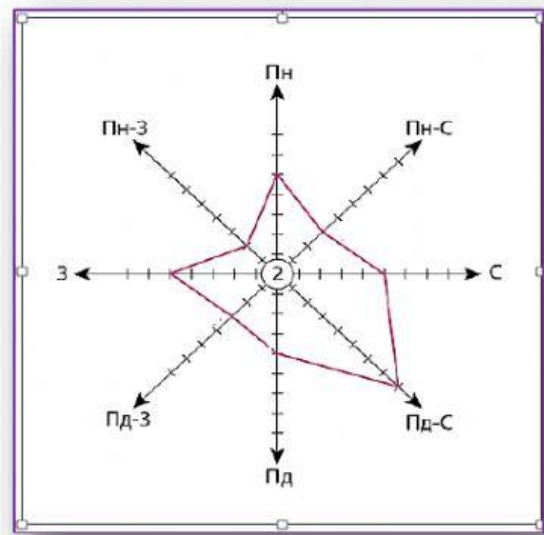


15. Використовуючи розу вітрів, визначте:



- 1) вітер якого напрямку переважав цього місяця?
- 2) напрям вітру, якого було найменше число днів?
- 3) вітри якого напрямку не спостерігались зовсім?

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



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

**Увага!** 1. Після закінчення роботи натисніть **Finish!**

2. У вікні, яке з'явилося, натисніть на конверт (відправити вчителю).

3. У наступному вікні впишіть у рядок своє прізвище, ім'я.

4. Далі натисніть «Send» (відправити).