

Прізвище, ім'я

Клас

Практична робота №8.

Побудова рози вітрів, діаграм хмарності та опадів за наявними даними, аналіз отриманих результатів

I. Дай відповіді на питання:

Горизонтальне переміщення повітря з області високого тиску в область низького –

Чим більша різниця атмосферного тиску, тим _____ рухається повітря.

_____ - це діаграма, яка характеризує режим вітру в даній місцевості протягом певного проміжку часу.

Видиме неозброєним оком скупчення завислих на певній висоті у тропосфері найдрібніших краплин води або кристаликів льоду - _____.

Ступінь покриття неба хмарами - _____. Визначається на око у _____.

Уся вода, що випадає з атмосфери на земну поверхню у рідкому чи твердому стані - _____.

Для вимірювання кількості опадів використовують прилад - _____.

II. Діаграма опадів

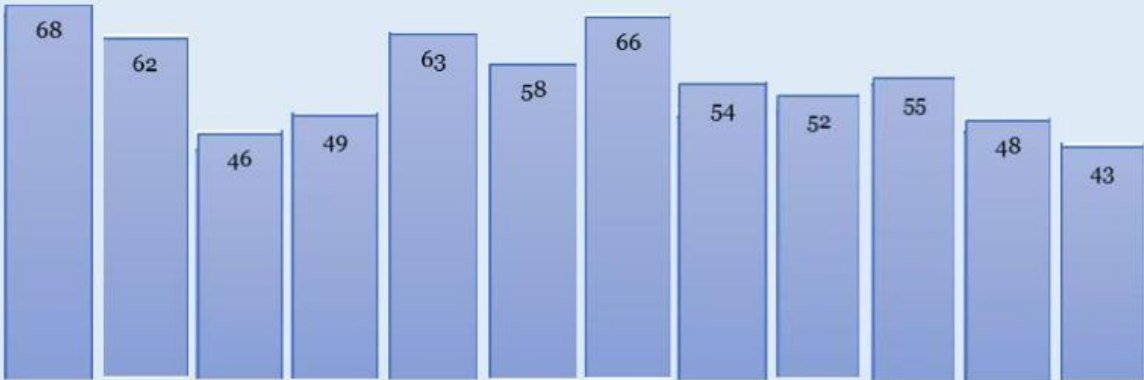
1. Проаналізуй стовпчикову діаграму річного розподілу опадів. Підрахуй, скільки опадів випадало взимку, навесні, влітку та восени, всього за рік. Результати запиши у таблицю:



Зима	Весна	Літо	Осінь	Всього за рік
мм	мм	мм	мм	мм

2. За даними таблиці побудуй діаграму опадів для м. Лондон:

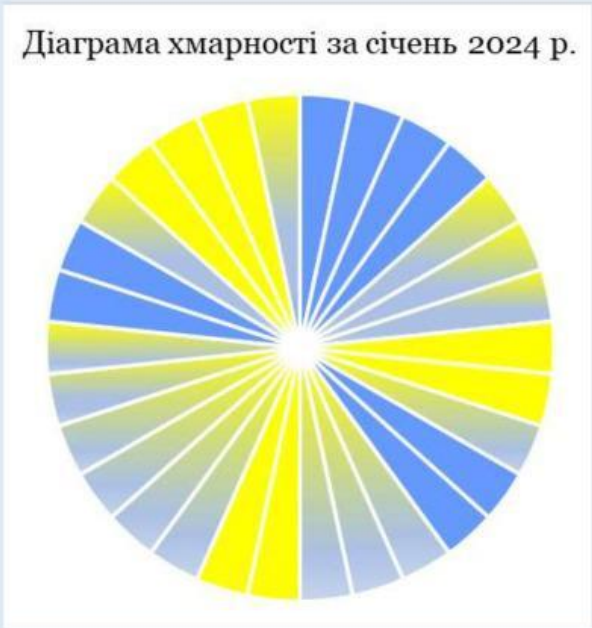
Місяць	С	Л	Б	К	Т	Ч	Л	С	В	Ж	Л	Г
Опади, мм	62	43	46	48	54	55	49	52	58	66	68	63



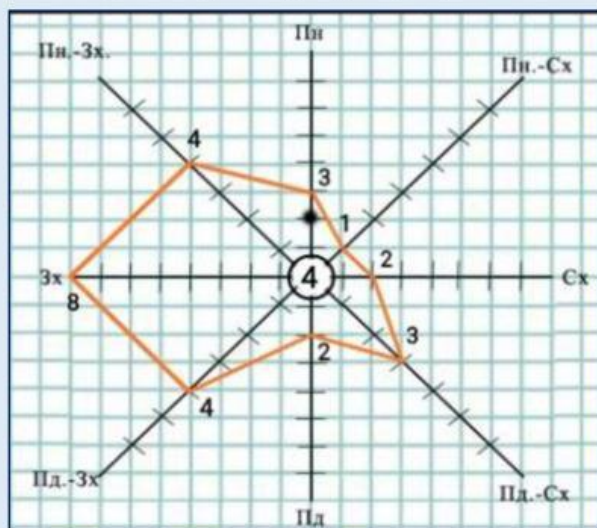
3. За даними діаграми хмарності заповни таблицю:

Хмарність	Кількість днів
ясно 	
мінлива 	
суцільна 	

Діаграма хмарності за січень 2024 р.



4. Використовуючи розу вітрів, визнач:



- 1) вітер якого напрямку переважав протягом місяця?
- 2) напрям вітру, який дув найменше число днів?
- 3) скільки днів спостерігався штиль?

5. Використовуючи розу вітрів, визнач, скільки днів протягом місяця було з вітром кожного напрямку та запиши у таблицю:

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх
Кількість днів				

Напрямок вітру	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх
Кількість днів				

Кількість днів зі штилем:

