

Урок_10 Візуалізація трендів даних

Описание:

Тести інформатика 10 клас за Ривкіндом 2018

Завдання #1

Діаграми - інструмент, який призначено для:

Оберіть один з варіантів:

- 1) відображення на екрані записів таблиці, значення в яких відповідають певним умовам
- 2) графічного подання табличних даних
- 3) обчислень
- 4) розташування даних вихідної таблиці в найбільш зручному для користувача вигляді

Завдання #2

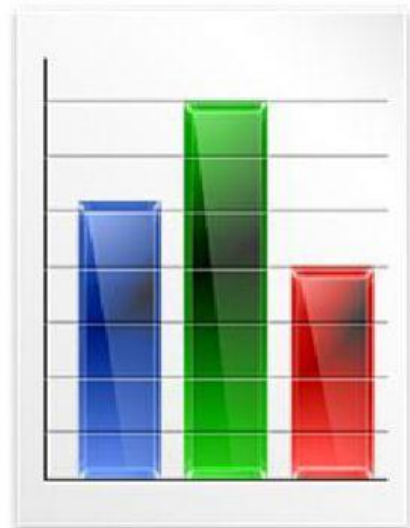
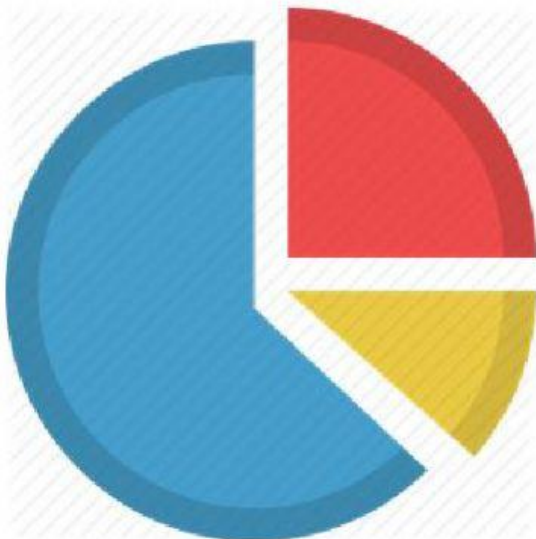
Графічне зображення, що наочно відображає співвідношення між числовими даними за допомогою лінійних відрізків або геометричних фігур

Оберіть один з варіантів:

- 1) таблиця
- 2) діаграма
- 3) текст
- 4) формула

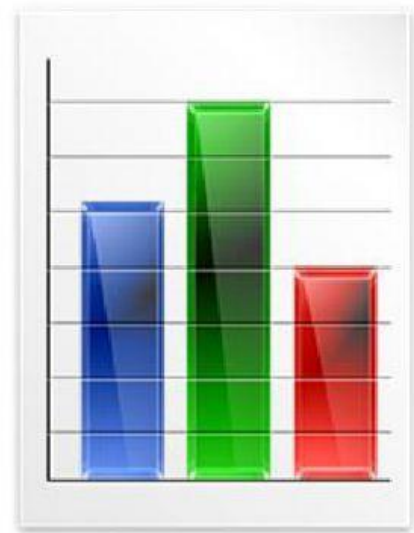
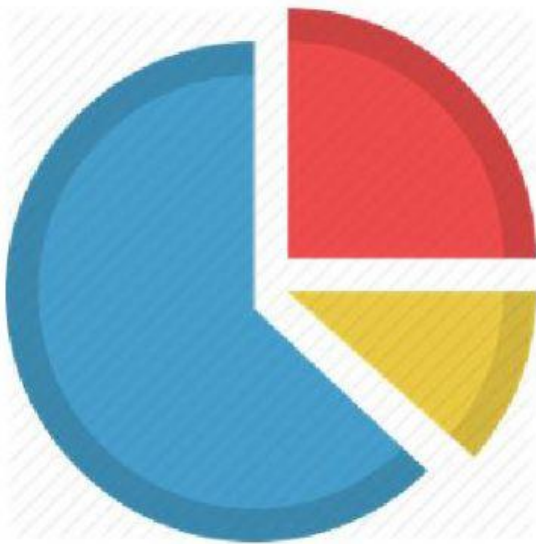
Завдання #3

Вкажи на **Секторну діаграму**



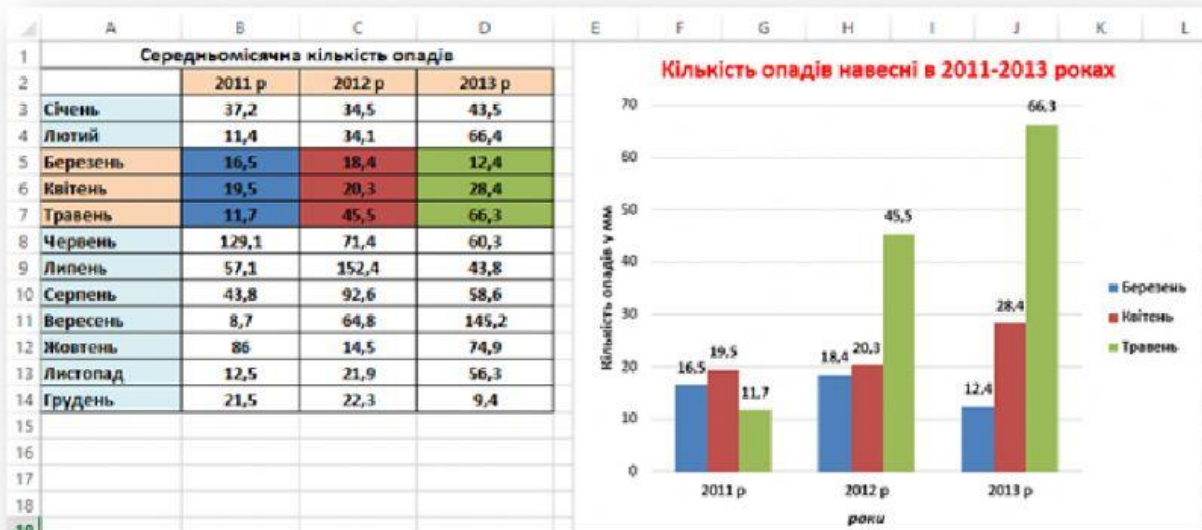
Завдання #4

Вкажи на **Стовпчасту діаграму**



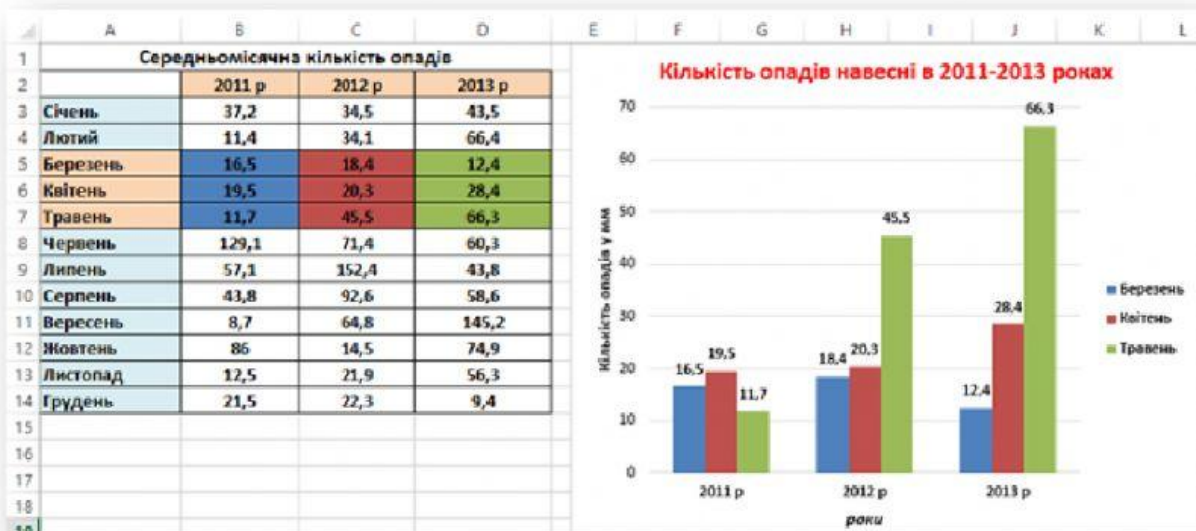
Завдання #5

Вкажи на Область діаграми



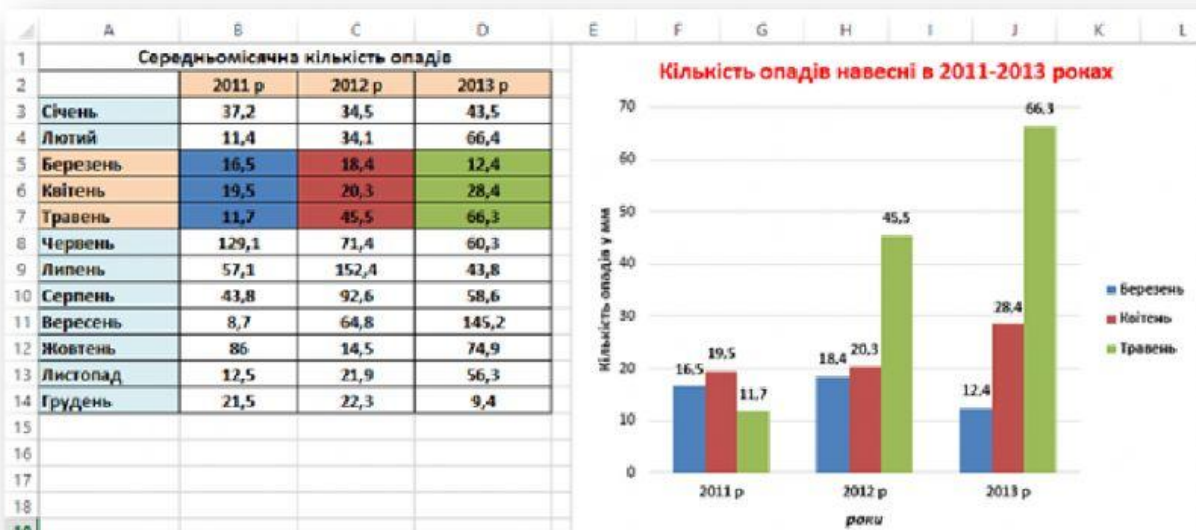
Завдання #6

Вкажи на Область побудови діаграми



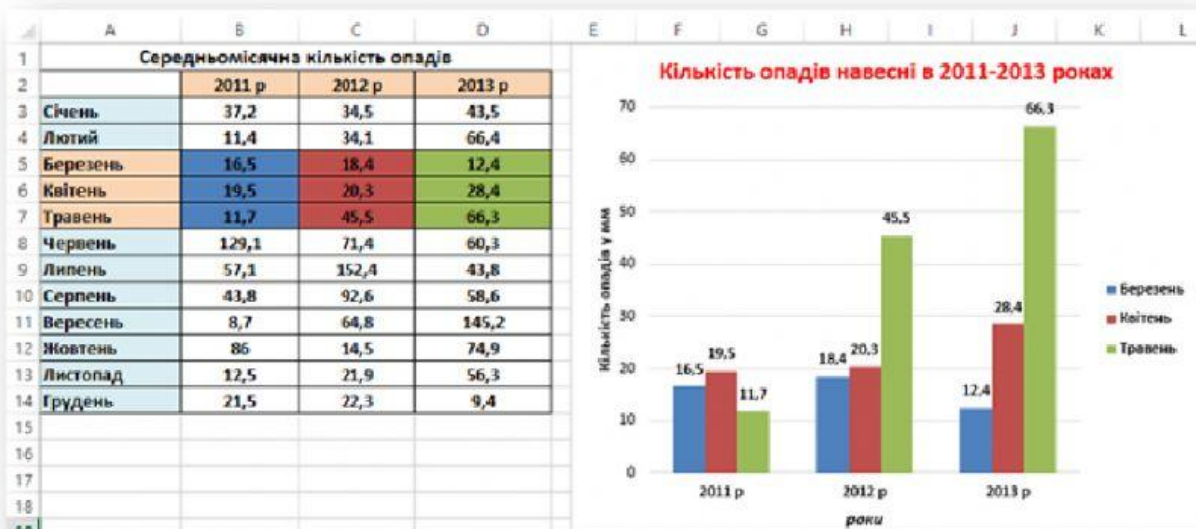
Завдання #7

Вкажи на Заголовок діаграми



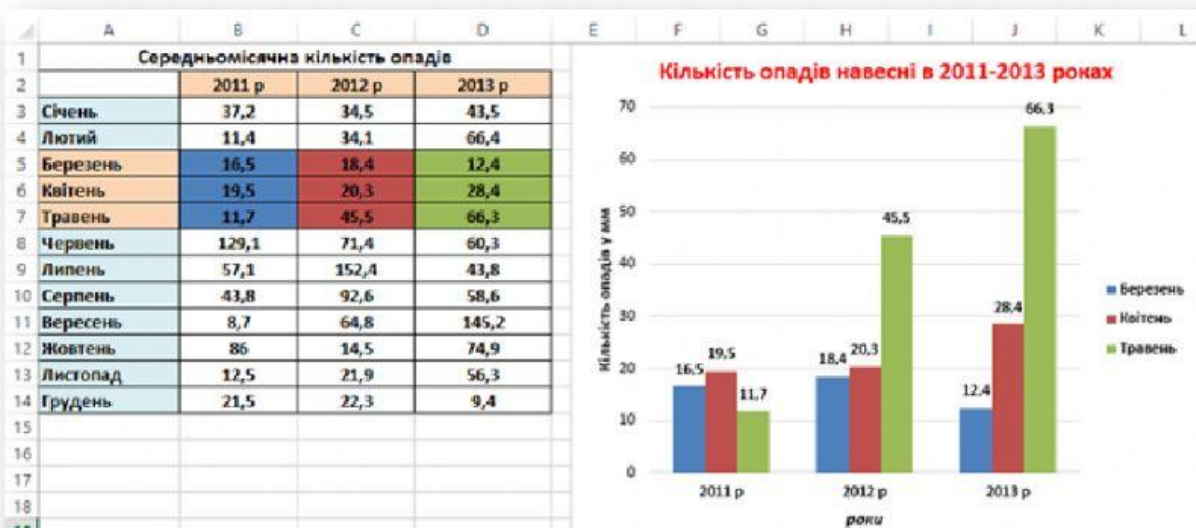
Завдання #8

Вкажи на Легенду



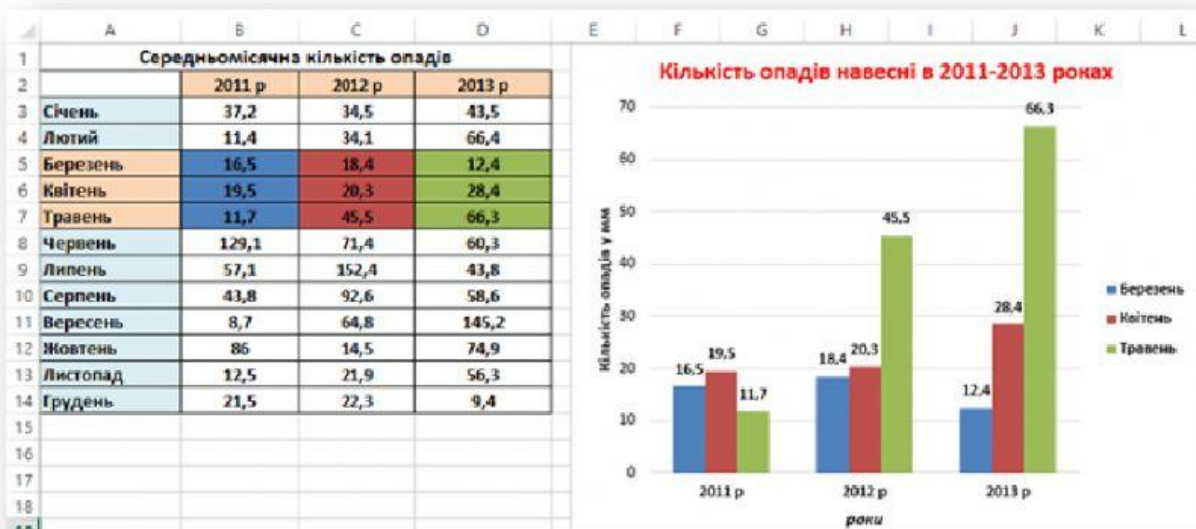
Завдання #9

Вкажи на один з Підписів даних



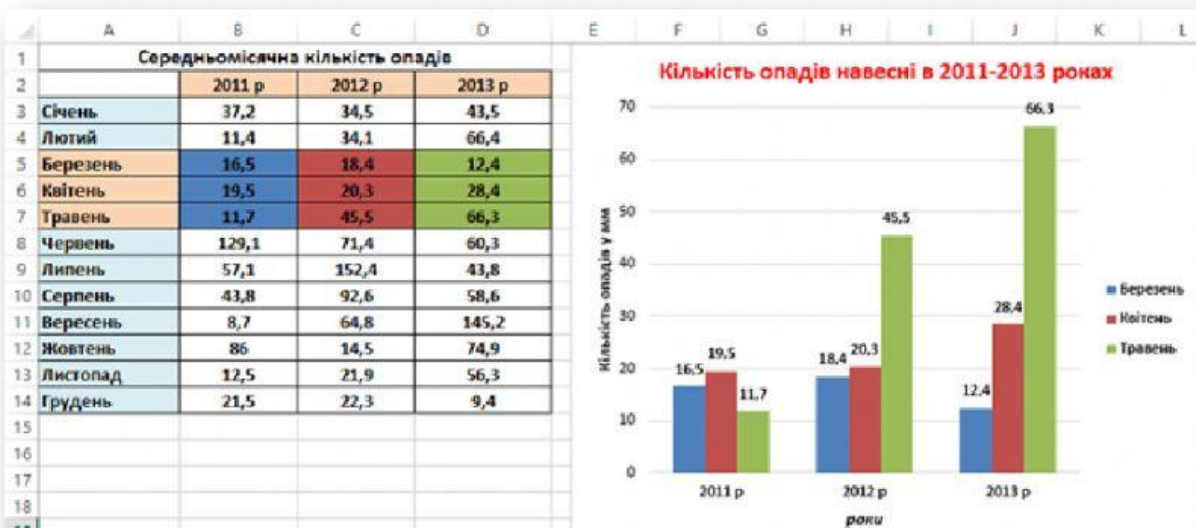
Завдання #10

Вкажи на один з Елементів даних (точка даних)



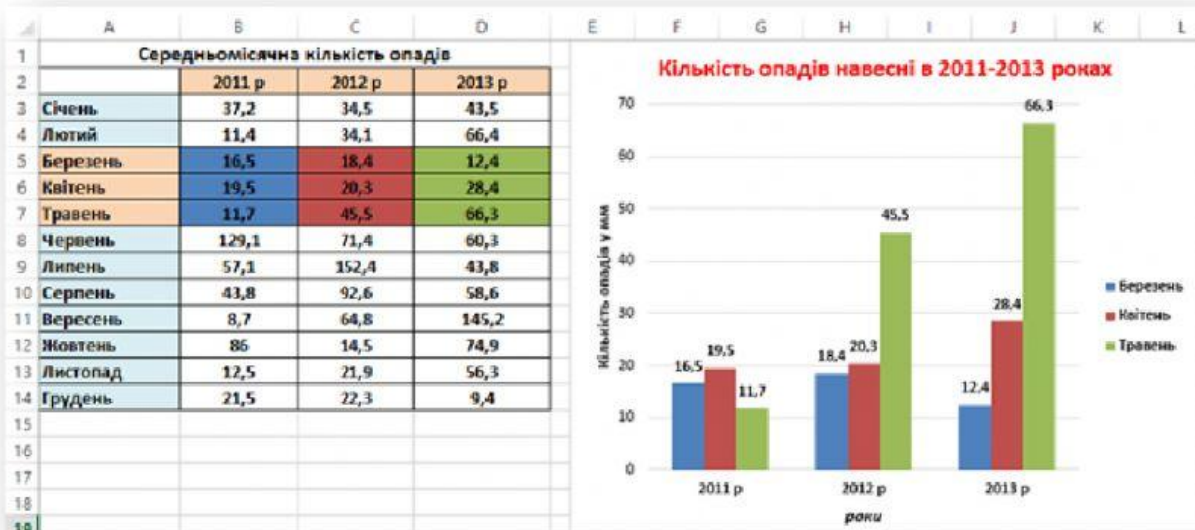
Завдання #11

Вкажи на Головну горизонтальну вісь



Завдання #12

Вкажи на Головну вертикальну вісь



Завдання #13

Якими параметрами характеризується лінія тренду?

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) Рівнянням (функціональною залежністю)
- 2) Довжиною
- 3) Кількістю екстремумів
- 4) Величиною достовірності апроксимації R^2

Завдання #14

У вікні Параметри лінії тренду тренд можна доповнити такими параметрами:

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) змінити колір лінії
- 2) показати рівняння апроксимуючої кривої
- 3) задати назву

Завдання #15

Якщо значення в ряді даних зростають або спадають, то доцільно вибрати лінію тренду:

Оберіть один з варіантів:

- 1) Лінійна
- 2) Поліноміальна зі степенем 2
- 3) Поліноміальна зі степенем 3

Завдання #16

Якщо значення ряду даних спочатку зростають, а потім спадають або навпаки, то доцільно вибрати лінію тренду:

Оберіть один з варіантів:

- 1) Лінійна
- 2) Поліноміальна зі степенем 2
- 3) Поліноміальна зі степенем 3

Завдання #17

Якщо значення в ряді даних зростають, потім спадають, потім знову зростають, то доцільно вибрати лінію тренду:

Оберіть один з варіантів:

- 1) Лінійна
- 2) Поліноміальна зі степенем 2
- 3) Поліноміальна зі степенем 3