

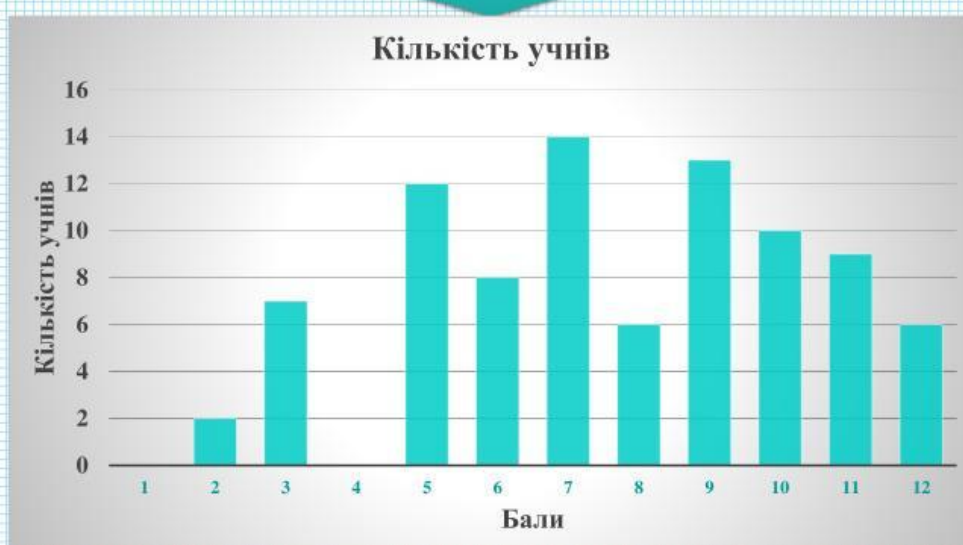


Статистика

Живі робочі аркуші: 9 клас



Завдання 1. На рисунку подано гістограму результатів письмової роботи з алгебри у трьох дев'ятих класах



За цими даними
заповніть частотну
таблицю

Бали	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Частота												
Відносна частота, %												

Обчисліть

Відносну частоту подайте у відсотках. Результат округліть до десятих. Знак відсотків не вписуйте!

Середній бал, отриманий учнями за письмову роботу

Моду отриманих балів

Завдання 2. Задано вибірку:

2,7; 1,5; 3,1; 2,8; 3,0; 1,6; 1,2; 3,0; 2,1; 2,4; 3,0; 3,4; 3,1.

Створіть варіаційний ряд (неспадний), записавши кожне число в окреме поле:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Знайдіть

Середнє значення вибірки

Мода вибірки

Медіана вибірки

Округліть
до сотих

Завдання 3. В олімпіаді з географії взяли участь 20 учнів десятих класів. Бали, набрані учасниками олімпіади, утворили певний ряд даних, на основі якого склали частотну таблицю:

Бали	5	7	9	10	12	15	16	18
Частота	3	4	2	1	5	3	1	1

Встановіть відповідність між характеристикою ряду даних та її числовим значенням.

Розмах

Обсяг вибірки

Мода

Медіана

Середнє значення

12

10,5

13

20

11

11,5

