

Елементи математичної статистики

1. Дана таблиця розподілу даних.

Варіанта	22	4	5	76	57	33	21	8	7
Частота	3	4	7	2	4	3	1	4	2

Знайдіть:

Об'єм вибірки _____

Моду _____

Медіану _____

Середнє значення _____

Розмах _____



2. В результаті вимірювання результатів дослідів були отримані наступні значення:

4,2; 8,7; 22,4; 5,4; 2,4; 7,02; 2,07; 4,44. Вкажіть найбільшу і найменшу варіанту проведеного вимірювання.

А) 22,4 і 2,07

В) 56,63 і 2,07

Б) 2,07 і 22,4

Г) 2,07 і 56,63

3. Пачка печива за нормою повинна важити 250 г. Контроль при зважуванні 200 пачок дав результати:

Вага, г	244	246	248	250	251	254	255
Кількість пачок	11	30	15	77	14	40	13

Знайдіть середню вагу пачки печива:

А) 249,7

Б) 250

В) 250,115

Г) 251,023

4. На діаграмі відображено інформацію про кількість відвідувачів кінотеатру на кожному із шести сеансів. Укажіть усі сеанси, на яких відвідувачів було не менше ніж 170 осіб.

А) III, IV, V, VI

Б) III, V, VI

В) III, V

Г) I, II

