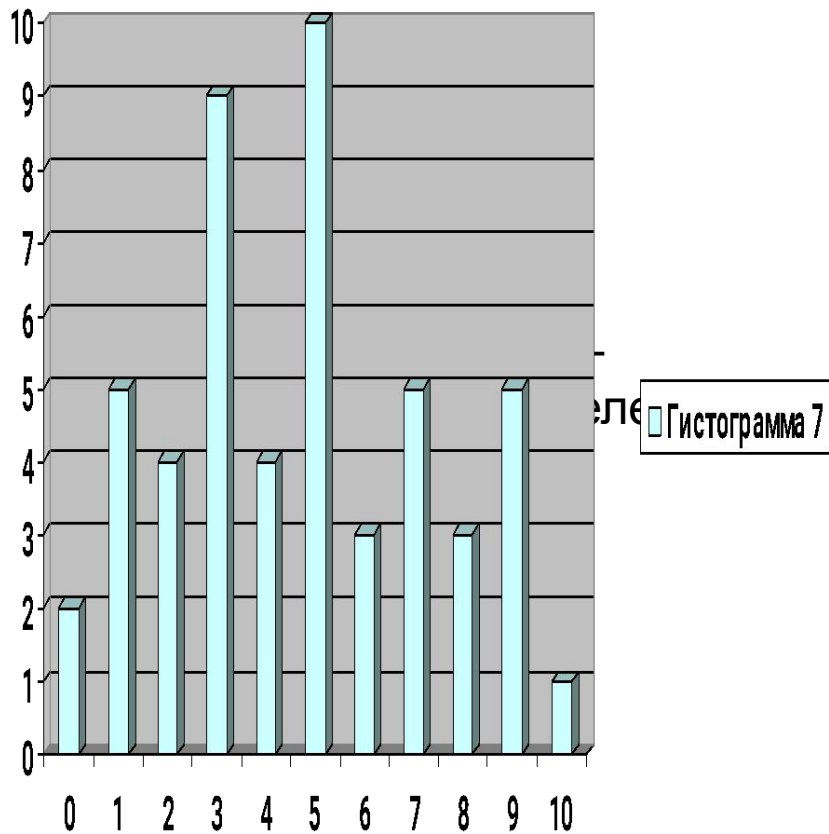


# Тема: Статистическая обработка данных

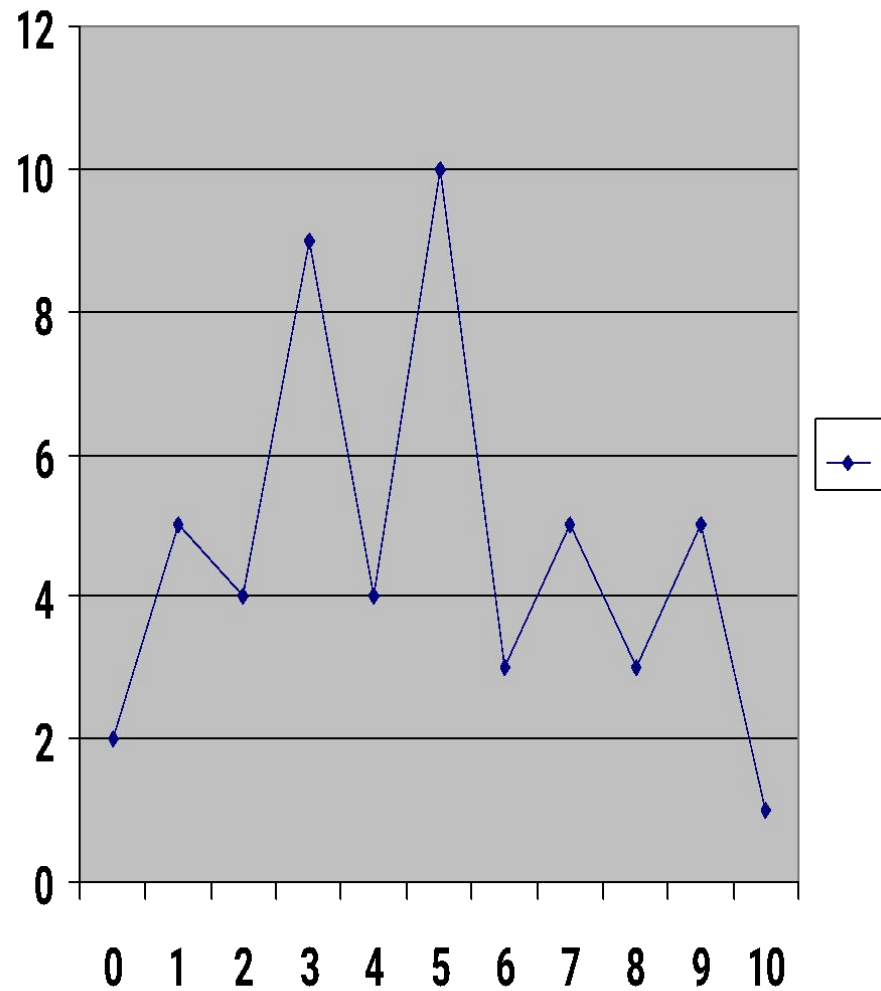
- Каждому предложили написать одну цифру от 0 до 9.

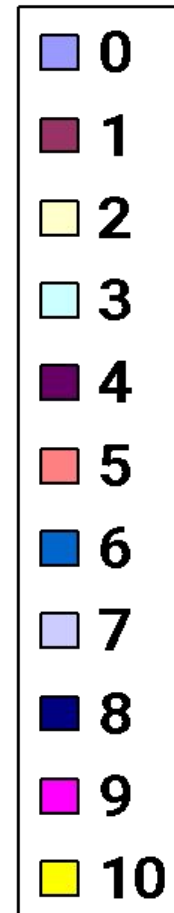
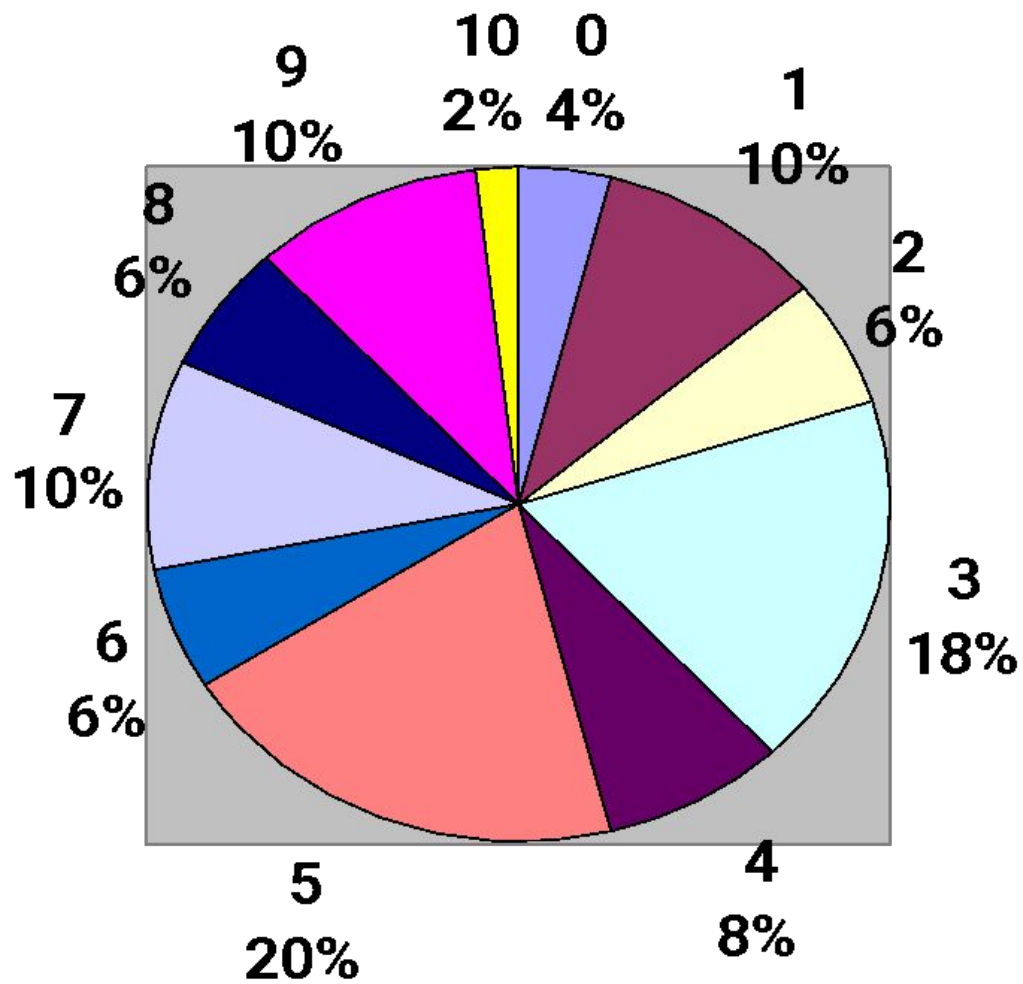
ответ	0	1	2	3	4	<b>5</b>	6	7	8	9	10
Количество ответов	2	5	3	9	4	<b>10</b>	3	5	3	5	1

Столбчатая диаграмма –  
*гистограмма* распределения



Многоугольник  
распределения





- **Объём** измерения равен 50
- **Размах** измерения ( $10 - 0 = 10$ ) равен 10 (разность между наибольшим и наименьшим результатом измерения).
- **Мода** измерения равна 5 (часто встречающийся ответ).

- Пример: 3, 5, 6, 8, 47, 58, 6, 6.
- Объём –
- Размах –
- Мода -

- Пример: 3, 5, 6, 8, 47, 58, 6, 6.
- Объём – 8
- Размах –  $58 - 3 = 55$
- Мода - 6

- Задание: Написать цифры от 0 до 9.  
Сделать статистическую обработку.