

Промежуточная аттестация по вероятности и статистике 7 класс (демоверсия)

1 вариант

1) Найдите среднее арифметическое и размах набора чисел:

А) 26, 22, 25, 17, 33, 19;

В) 11, 3, 24, 28, 45, 37, 13, 17.

2) Найдите медиану ряда чисел:

А) 13, 11, 9, 17, 23, 27, 10;

В) 4, 9; 2, 5; 5, 8; 1, 5; 7, 3, 3, 7

3) Отметьте числа наборов и их медиану на числовой прямой:

7, 4, 8, 1, 5, 6.

4) В 7 «А» классе 30 детей. Девочек- 16, мальчиков-14. Постройте круговую диаграмму распределения детей в группе.

5) Учащиеся 7 класса посещают школьную библиотеку в течение недели. По данным таблицы постройте столбчатую диаграмму.

День недели	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Ко-во детей	18	15	22	19	25

2 вариант

1) Найдите среднее арифметическое и размах набора чисел:

А) 24, 28, 15, 13, 23, 12;

В) 11, 13, 14, 18, 25, 27, 10, 37.

2) Найдите медиану ряда чисел:

А) 15, 21, 8, 16, 43, 22, 14;

В) 4, 8; 3, 5; 5, 9; 2, 5; 4, 3, 3, 2

3) Отметьте числа наборов и их медиану на числовой прямой:

6, 3, 9, 4, 8, 5.

4) В младшей группе детского сада 25 детей. Девочек-15, мальчиков-10. Постройте круговую диаграмму распределения детей в группе.

5) Учащиеся 7 класса посещают школьную библиотеку в течение недели. По данным таблицы постройте столбчатую диаграмму.

День недели	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Ко-во детей	19	21	25	18	16

