**Вариант 1**

Задание 1

Найдите среднее арифметическое чисел:   
14; 29; 17; 30; 33; 15.

Задание 2

Найдите минимум, максимум, размах ряда чисел:   
31; 25; 17; 25; 14; 20; 25.

Задание 3

Найдите медиану ряда чисел:   
5,2; 1,6; 2,4; 3,2; 4,3; 2,2.

Задание 4

В 1 классе 16 девочек, во 2 - 13, в 3 - 16, в 4 - 15. Постройте круговую диаграмму количества девочек в начальной школе по классам.

Задание 5

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| День недели | Пн | ВТ | Ср | Чт | Пт |
| Число школьников | 18 | 15 | 22 | 19 | 25 |

Постройте столбчатую диаграмму

**Вариант 2**

Задание 1

Найдите среднее арифметическое чисел:   
34; 33; 37; 32; 19; 25.

Задание 2

Найдите минимум, максимум, размах ряда чисел:   
17; 27; 45; 28; 21; 33; 35.

Задание 3

Найдите медиану ряда чисел:   
3,2; 4,6; 5,4; 1,2; 2,3; 4,2.

Задание 4

В 1 классе 20 мальчиков, во 2 - 17, в 3 - 16, в 4 - 19. Постройте круговую диаграмму количества мальчиков в начальной школе по классам.

Задание 5

У семиклассников спросили, в какой день недели они родились. Вот что получилось

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| День недели | Пн | ВТ | Ср | Чт | Пт |
| Число школьников | 4 | 5 | 8 | 3 | 2 |

Постройте столбчатую диаграмму