

7 класс

1.МЕДИАНА КАК СТАТИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.

В упорядоченном ряду данных 57 чисел. Какое число является медианой этого ряда? Выберите верный ответ.

1. Двадцать восьмой член
2. Двадцать девятый член
3. Среднее арифметическое двадцать седьмого и двадцать восьмого членов
4. Среднее арифметическое двадцать восьмого и двадцать девятого членов

2.

Для ряда чисел 31,5, 42,4, 74,6, 18,5, 17,8 найдите указанные статистические характеристики:

а) среднее арифметическое:

а) размах: _____

б) медиана: _____

3.

Ниже указана наибольшая протяжённость лыжных трасс (в метрах) на некоторых базах Подмосковья: 450, 350, 700, 860, 1000, 450, 300, 450, 400. Представьте данные в виде упорядоченного ряда:

Месяц	Расход электроэнергии, Квт/ч	Месяц	Расход электроэнергии, Квт/ч
Январь	193	Июль	28
Февраль	186	Август	102
Март	172	Сентябрь	174
Апрель	171	Октябрь	181
Май	153	Ноябрь	183
Июнь	113	Декабрь	196

Найдите медиану полученного ряда данных.

Составим упорядоченный ряд данных: _____

Медиана равна _____