

7 класс

#### 4.СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ, РАЗМАХ И МОДА

1.

Среднее арифметическое ряда данных, состоящего из 22 чисел, равно 38. Из этого ряда вычеркнули числа 37 и 22. Найдите среднее арифметическое нового ряда.

---

---

---

---

---

Ответ: \_\_\_\_\_

2.

Сведения о возрасте учащихся класса были представлены в виде числового ряда. В этот класс поступил новый ученик, который оказался моложе всех остальных учащихся. Как изменялись при этом следующие статистические характеристики ряда: а) среднее арифметическое; б) размах; в) мода?

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

3.

Средний возраст членов футбольной секции, состоящей из 20 человек, составлял 12,5 года. После того как из секции ушёл двенадцатилетний Саша, а на его место пришёл Юра, средний возраст членов секции составил 12,6 года. Сколько лет Юре?

---

---

---

---

---

Ответ: \_\_\_\_\_