

7 класс

2.СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ, РАЗМАХ И МОДА

1.

Отмечая на тренировке число попаданий биатлониста в мишень в каждой серии из 5 выстрелов при стрельбе из положения лёжа, получили такие данные: 3, 5, 4, 5, 3, 2, 4, 4, 5, 5. Определите среднее арифметическое и моду приведённого ряда данных.

Ответ: среднее арифметическое равно _____, мода равна _____

2.

В таблице было указано число деталей, обработанных за смену токарями цеха. Для ряда данных, приведённых в таблице, нашли среднее арифметическое, размах и моду. Какой смысл имеет каждый из этих показателей?

Среднее арифметическое показывает _____

Размах ряда показывает _____

Мода ряда показывает _____

3.

Как могут измениться размах и мода ряда чисел, если дополнить его числом, равным наименьшему из чисел ряда?

4.

В ряду чисел 6, 8, 11, 14, ..., 20 пропущено одно число. Восстановите его, зная, что среднее арифметическое ряда равно 13.

Ответ: пропущено число _____