

Вопрос **Инфо**

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Дана случайная величина X со значениями 1, 1, 2, 5, 6, 7, 3, 4, 5, 6.

Определите значение математического ожидания случайной величины X . Ответ округлите до двух значащих цифр после запятой.

Ответ:

4

Ваш ответ верный

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для этой же случайной величины определите значение дисперсии. Ответ округлите до двух значащих цифр после запятой.

Ответ:

Ваш ответ верный

Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для этой же случайной величины определите значение стандартного отклонения. Ответ округлите до двух значащих цифр после запятой.

Ответ:

Ваш ответ верный

Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

На сколько значение дисперсии величины со значениями 1, 5, 6, 2, 8, 4, 3 отличается от дисперсии величины со значениями 545, 546, 550, 544, 548, 547, 543? Округлите до двух значащих цифр после запятой после запятой.

Ответ:

Ваш ответ верный

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Оцените значение корреляции для величин [3, 5, 3, 6, 7, 2, 1, 0, 15, 4] и [-3, -2, 6, 8, 4, 1, 0, 8, 2, 8]. Ответ округлите до двух значащих цифр после запятой.

Ответ:

Ваш ответ верный