

Индивидуальное задание 10

Добавить страницу в закладки

Этот элемент курса проверен как 'Итоговые упражнения (раздел 2)'
вес: 2.0

Задача

3/3 points (graded)

Петербургский колл-центр обзванивает разные номера с целью поделиться с их владельцами важной информацией. Длительность каждого звонка и есть элемент выборки. Считая, что рассматривается показательное распределение Exp_θ .

Выборка для задания.

Укажите левую границу диапазона, в который с вероятностью **0.95** попадает параметр θ :
Ответ округлите до сотых.

0.267

✓ Answer: 0.2666223057624276

0.267

Укажите правую границу диапазона, в который с вероятностью **0.95** попадает параметр θ :
Ответ округлите до сотых.

0.277

✓ Answer: 0.27728284675170467

0.277

Какую максимальную возможную в среднем сумму может тратить колл-центр на 1 звонок, если за каждую секунду звонка тратит 3 копейки. Ответ округлите до сотых.

11.25

✓ Answer: 11.251871787025703

11.25

Сохранить

Show answer

Отправить

Вы использовали 5 из 6 попыток

Информация Ответы в задаче отмечены