

ОП «Политология», 2023-24

Введение в ТВиМС

Дополнительные задачи (10 апреля)

А. А. Макаров, А. А. Тамбовцева

Задача 1. Дана выборка:

$$1, x_1, 4, 5, x_2.$$

Найдите x_1 и x_2 , если известно, что $x_1 + x_2 = 10$, среднее выборки равно 4 и выборочная дисперсия (несмещённая оценка) равна 5.