

Признак $X(k)$ задан на множестве $\Omega = \{1, 2, \dots, 11\}$ следующей таблицей:

k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
$X(k)$	4	4	4	5	3	2	3	6	7	2	5

Из Ω извлекается случайная бесповторная выборка объема 7. Найдите математическое ожидание и дисперсию среднего значения \bar{X} признака X в выборке.

Ответ введите с точностью до трех знаков после запятой.

Математического ожидания $\mathbb{E}(\bar{X}) = 4.09091$

Дисперсия $\text{Var}(\bar{X}) = 0.12940$