

Вариант 1

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-9.0	-5.0	-2.0	3.0	4.0	7.0
p	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 2

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-9.0	-6.0	-3.0	-2.0	4.0	7.0
p	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 3

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-7.0	-6.0	-5.0	-1.0
p	0.3	0.3	0.2	0.2

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 4

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-8.0	-7.0	-1.0	4.0
p	0.2	0.3	0.3	0.2

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 5

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-6.0	-3.0	2.0	4.0	6.0	7.0
p	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 6

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-10.0	-7.0	-4.0	9.0
p	0.2	0.2	0.3	0.3

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 7

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-7.0	-6.0	-4.0	-3.0	-2.0	-1.0
p	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 8

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-8.0	-7.0	-4.0	-1.0	2.0	6.0
p	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 9

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-5.0	1.0	2.0	5.0
p	0.3	0.2	0.4	0.1

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .

Вариант 10

Дан ряд распределения случайной величины  $X$ .

X	-5.0	5.0	7.0	8.0
p	0.4	0.1	0.4	0.1

Найдите математическое ожидание и дисперсию  $X$ .