Задание по теме:
«Дискретные случайные величины. Закон распределения. Часть 2»

Выберите вариант задания по ПЕРВОЙ букве своей фамилии:

	ВАРИАНТ 1	**ВАРИАНТ 2**	**ВАРИАНТ 3**	**ВАРИАНТ 4**
Первая буква фамилии	А, Е, К, П, С, Х, Щ	О, В, Д, З, М, Т, Ч, Ю	Б, Ё, И, Н, У, Ц, Ы, Э	Г, Ж, Л, Р, Ф, Ш, Я

Вариант 1. На маршруте работают 4 автобуса. Вероятность того, что автобус подъедет к остановке строго по расписанию, равна 0,7. Случайная величина X – количество автобусов, подъехавших к остановке строго по расписанию. Составить закон распределения случайной величины X.

Вариант 2. На маршруте работают 4 автобуса. Вероятность того, что автобус подъедет к остановке строго по расписанию, равна 0,8. Случайная величина X – количество автобусов, подъехавших к остановке строго по расписанию. Составить закон распределения случайной величины X.

Вариант 3. На маршруте работают 3 автобуса. Вероятность того, что автобус подъедет к остановке строго по расписанию, равна 0,9. Случайная величина X – количество автобусов, подъехавших к остановке строго по расписанию. Составить закон распределения случайной величины X.

Вариант 4. На маршруте работают 5 автобусов. Вероятность того, что автобус подъедет к остановке строго по расписанию, равна 0,6. Случайная величина X – количество автобусов, подъехавших к остановке строго по расписанию. Составить закон распределения случайной величины X.