

Дискретный вариационный ряд

Задание 1. Дан количественный показатель X – число детей в семье, чел.

x_i	0	1	2	3
n_i	3	4	8	5

1. Построить многоугольник распределения, кумуляту
2. Рассчитать: \bar{x}, Mo, Me
 D, σ, S, S^2, V

Сделать выводы.

Задание 2 (самостоятельная работа)

Выполнить расчеты для дискретного случайного показателя аналогично заданию 1. Случайный показатель выбрать самостоятельно и провести измерения. Например,

X – число пропущенных занятия

X – число правильно решенных заданий

X – длина слова в тексте конкретного произведения конкретного автора и т.п.