3) Охотник стреляет по диче до первого попадания, но успевает сделать не болеечетырех выстрелов. Составить закон распределения числа промахов, если вероятность попадания в цель при одном выстреле равна 0,7. Вычислить математическое ожидание и дисперсию этой случайной величины.