**13.** Прядильщица обслуживает + веретен. Вероятность обрыва нити на одном веретене в течение одной минуты равна +. Составить ряд распределения числа обрывов нити от 0 до 4 в течение одной минуты. Найти *M*(*X*) этой случайной величины.