

Для решения задачи воспользуйтесь формулой Бернулли или формулой Пуассона.

Вероятность того, что в заданный срок электрическая лампочка перегорит, равна 0,02. В доме 300 лампочек.

а. Какова вероятность, что в доме в заданный срок перегорит ровно 4 лампочки?

б. Какова вероятность того, что в доме в тот же срок перегорит не менее двух из них?