

1. Мастер обслуживает 6 станков. Вероятность поломки одного станка в течение дня равна $\frac{1}{3}$. Во сколько раз вероятность события «в течение дня ровно два станка потребуют ремонта» больше, чем вероятность события «в течение дня ровно 3 станка потребуют ремонта»?

2. Компания обслуживает 5 серверов. Вероятность отключения одного сервера в течение дня равна $\frac{1}{5}$. Во сколько раз вероятность события «в течение дня ровно один сервер потребует ремонта» больше, чем вероятность события «в течение дня ровно 3 сервера потребуют ремонта».