10) С.в. *Х* является средним арифметическим независимых и одинаково распределенных случайных величин, дисперсия каждой из которых равна 5. Сколько нужно взять таких величин, чтобы с.в. *Х* с вероятностью, не меньшей 0,9973, отклонялась от своего математического ожидания не более чем на 0,01?