

4.6. Какова вероятность того, что последние три цифры номера случайно выбранного паспорта различны?

* _ _ _ $P = \frac{m}{n}$

$$n = \underline{10} \cdot \underline{10} \cdot \underline{10} = 1000$$

$$m = \underline{10} \cdot \underline{9} \cdot \underline{8} = 720$$

$$P = \frac{720}{1000} = \frac{72}{100} = 0,72$$