

Какова вероятность, что в 4-х значном номере автомобиля только 2 цифры одинаковые. цифр 10, в каждом номере 4 цифры.



$$10^4$$

$$10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot \frac{4 \cdot 3}{2!} = 4320$$

$$P = \frac{4320}{10000} = 0,432$$