

*Теорема 5. Если число испытаний  $n$  велико, вероятность успеха в одном испытании  $p$  близка к нулю ( $p < 0,1$ ) и при этом  $\lambda = np < 10$ , то*

$$P_n(m) \approx \frac{\lambda^m \cdot e^{-\lambda}}{m!} \quad (2)$$