$$P\left(A\right)=C\_{5}^{0}0.2^{0}0.8^{5}=\frac{5!}{0!5!}1\*0.8^{5}=0.8^{5}$$

Вероятность наступления хотя бы одного события $P\left(В\right)=1-P\left(A\right)=1-0.8^{5}$