**Найти вероятность по формуле Бернулли, Пуассона или Лапласа.**

Вероятность попадания в корабль при одном выстреле равна 0,05. Для поражения корабля необходимо 4 попадания. Произведено 100 выстрелов. Какова вероятность того, что корабль остался на плаву?