**Задача.**

Партия из 30 изделий подвергается выборочному контролю. Условие негодности всей партии - наличие хотя бы одной бракованной детали среди 3 проверенных. Какова вероятность того, что партия не будет принята, если она содержит 10% бракованных деталей?