

В торговом центре два одинаковых автомата продают жвачку. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится жвачка, равна  $0,2$ . Вероятность того, что жвачка закончится в обоих автоматах, равна  $0,16$ . Найдите вероятность того, что к концу дня жвачка останется в обоих автоматах.