3.7.У сборщика имеется 16 деталей,изготовленных заводом №1 и 4 детали-заводом №2.Наудачу взяты две детали.Найти вероятность того,что хотя бы одна из них окажется изготовленной заводом N1.

4.37.Надежность(вероятность безотказной работы в течение заданного времени)каждого двигателя трехмоторного бомбардировщика равняется 0,8.При отказе двух двигателей вероятность благополучной посадки равняется 0,5, при отказе всех двигателей эта вероятность снижается до 0,3.Найти вероятность благополучной посадки бомбардировщика,если при двух и более работающих двигателях благополучная посадка производится наверняка.

2.7.В партии готовой продукции,состоящей из 20 изделий,три бракованных.Определить вероятность того,что при случайном выборе 4 изделий одновременно все они окажутся небракованными.Какова вероятность того,что бракованных и небракованных изделий окажется поровну?