

В магазин поступило 500 телевизоров, из них 200 отмечены знаком качества. Известно, что среди телевизоров со знаком качества 5% – бракованных, а среди остальных телевизоров бракованных – 20%.

а. Найти вероятность того, что случайно выбранный телевизор оказался бракованным.

б. Случайно выбранный телевизор оказался бракованным. Найти вероятность того, что он имеет знак качества.