

В коробке вперемешку лежат чайные пакетики с чёрным и зелёным чаём, одинаковые на вид, причём пакетиков с чёрным чаём в 9 раз больше, чем пакетиков с зелёным. Найдите вероятность того, что случайно выбранный из этой коробки пакетик окажется пакетиком с зелёным чаём.