

Вероятность того, что новый пылесос в течение года поступит в гарантийный ремонт, равна  $0,09$ . В некотором городе из  $1000$  проданных пылесосов в течение года в гарантийную мастерскую поступило  $97$  штук. На сколько отличается частота события «гарантийный ремонт» от его вероятности в этом городе?