

При изготовлении подшипников диаметром 67 мм вероятность того, что диаметр будет отличаться от заданного не больше, чем на 0,01 мм, равна 0,965. Найдите вероятность того, что случайный подшипник будет иметь диаметр меньше чем 66,99 мм или больше чем 67,01 мм.

A - будет отличаться более, чем на 0.01

B- будет отличаться

C- будет отличаться менее, чем на 0.01

$P(A)$ -?

$P(A)=1-P(C)$

$P(A)=1-0,965=0,035$

