



Условие:

Дана корреляционная функция  $K_X(\tau)$  стационарной случайной функции  $X(t)$ :  $K_X(\tau) = \sigma^2 e^{-a^2 \tau^2}$ .

Найти корреляционную функцию случайной функции  $Y(t) = aX'(t)$ .