Найдите точку максимума функции $y = 9\ln(x-4) - 9x - 7$.

ИЛИ

Найдите точку максимума функции $y = (x+8)^2 e^{3-x}$.

ИЛИ

Найдите точку максимума функции $y = x^3 + 27x^2 + 11$.