

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 минимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 256}$.

ИЛИ

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