

Найдите наименьшее значение функции $y = 9x - 9\ln(x+11) + 7$ на отрезке $[-10, 5; 0]$.

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 $y = (2x-3) \cos x - 2 \sin x + 2$, принадлежащую промежутку $(0; 2\pi)$.