

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