

№ № 19.39; 19.41

Задание № 12 ЕГЭ

1) Найти точку максимума $y = -\frac{x}{x^2+900}$

2) Найти наименьшее значение функции на $[-2; 4]$ $y = (2x^2 + 34x - 34)e^x$

3) Найти наибольшее значение функции на $[-4.5; 0]$ $y = \ln(x + 5)^5 - 5x$

4) Найти наименьшее значение функции на $[-2; 1]$ $y = e^{2x} - 5e^x - 2$