

Задание:

Найти экстремумы функции.

1. $y = x^3 - 6x^2 - 15x + 7$

2. $y = x/4 + 9/x$

3. $y = x/4 + 4/x$

4. $y = 2$

5. $y = x^3 + 6x^2 - 15x - 3$