

ограниченность по ОДЗ

искусственное снятие модуля

1) $V(5+|x-2|)=1-x$

когда ОДЗ состоит из одной точки

2) $V(x-4) + 4=x+V(8-2x)$

оценивание величин каждой из частей ур-ия

3) $V(13-5x)+2 = x - V(5-3x)$

несоответствие условий существования ур-ия с его ОДЗ

4) $Vx+V(x-3)+x=2$

оценка ОДЗ частей на основе выделения полного квадрата

5) $V(5+4x - x^2)=x^2 - 2x + 4$

уравнения, которые не существуют по ОДЗ

6) $V(x-5) - V(2x-1)=3+x^2$

ограниченность по ОДЗ

оценка через производные

7) $V(x-2) + V(4-x)=x^2 - 6x + 11$