

Урок 3. Иррациональные неравенства вида $\sqrt{f(x)} \neq g(x)$. Метод монотонных функций

Домашнее задание

1) Сканави, 9.028, 9.043, 9.151, 9.168.

2) Решите неравенства:

(1) $\sqrt{-x^2 + 6x - 5} > 8 - 2x;$

(2) $\sqrt{10 - 3x} \geq 5x - 8;$

(3) $\sqrt{x - 2} > 6 - x;$

(4) $\sqrt{2x - 3} \leq 2 - x.$