

Домашнее задание 12.2

4B. а) $\left| \frac{x-1}{2x+1} \right| = \left| \frac{2x+1}{x-1} \right|;$ б) $\left[0; \frac{33}{20} \right]$

7B. а) $|x-1| = x^2 - 5x + 4;$ б) $\left[\frac{1}{16}; \frac{\pi}{3} \right]$

11B. а) $|x^2 - 2x - 4| = x^2 - 4x + 4;$ б) $[1; \pi]$

13B. а) $|x-1| = 2|x|-4;$ б) $[-5; 1]$

27B. а) $|x^2 - 3|x| + 1| = 1;$ б) $[-1; 1]$