

Домашнее задание 12.3

3B. a) $\sqrt{2x+6} = 2 + \sqrt{x+1};$

б) $\left[-\frac{1}{2}; \frac{151}{10}\right]$

9B. a) $\sqrt{4+x\sqrt{36+x^2}} = x+2;$

б) $[0; \sqrt{6}]$

16B. a) $\sqrt{x^2+32} - 2\sqrt[4]{x^2+32} = 3;$

б) $[-\sqrt{50}; \sqrt{48}]$

31B. a) $\sqrt[3]{8-x} + \sqrt[3]{x+1} = 3;$

б) $\left[1; \frac{22}{3}\right]$