

Домашнее задание 12.7

11B. a) $8\sin^2 x + 2\sqrt{3}\cos x + 1 = 0$

б) $\left[-\frac{7\pi}{2}; -2\pi\right]$

16B. a) $2\cos^3 x - \cos^2 x + 2\cos x - 1 = 0;$

б) $\left[2\pi; \frac{7\pi}{2}\right]$

26B. a) $\sin 4x + \sqrt{3}\cos 4x = 0;$

б) $\left[-\frac{\pi}{2}; 0\right]$

30B. a) $\sin^2 x = 3\sin x \cos x;$

б) $[-\pi; 0]$