

а) Решите уравнение  $6 \cos^2 x + 11 \sin \left( \frac{3\pi}{2} + x \right) - 7 = 0$ .

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $\left[ \frac{7\pi}{2}; 5\pi \right]$ .