

- а) Решите уравнение $(26 + 15\sqrt{3})^x - 5(7 + 4\sqrt{3})^x + 6(2 + \sqrt{3})^x + (2 - \sqrt{3})^x = 5$.
- б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $[0; 2]$.