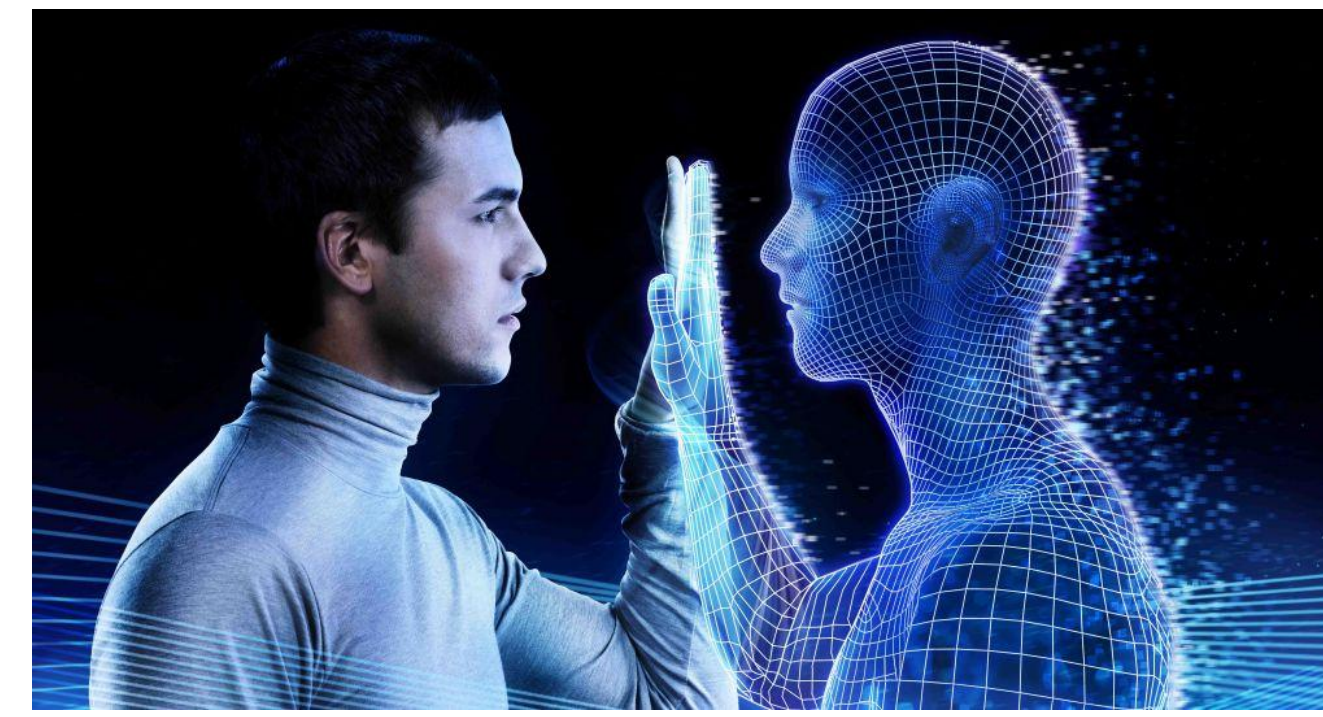


# Уравнения с иррациональными коэффициентами

$$2t^3 - 3\sqrt{3}t^2 + 3\sqrt{3} = 0$$



$$6\sqrt{3} - 9\sqrt{3} + 3\sqrt{3} = 0$$

	2	-3√3	0	3√3		
√3	2	-√3	-3	0		

$$2x^2 - \sqrt{3}x - 3 = 0$$

$$D = 3 + 24 = 27$$

$$x_1 = (\sqrt{3} + \sqrt{27}) / 4 = (\sqrt{3} + 3\sqrt{3}) / 4 = 4\sqrt{3} / 4 = \sqrt{3}$$

$$x_2 = (\sqrt{3} - \sqrt{27}) / 4 = (\sqrt{3} - 3\sqrt{3}) / 4 = -2\sqrt{3} / 4 = -\sqrt{3} / 2$$

