## Практическая работа №3 Студент группы 8871 Данила Турыгин

Функция:  $x^3 + x^2 - 6 \cdot x = 0$ .

Производная функции  $3 \cdot x^2 + 2 \cdot x - 6 = 0$ .

Отрезок синего цвета - касательная к графику функции в точке  $x_1=1,6$ . Эта касательная пересекает ось абсцисс в точке  $x_2=2.2033.$ Отрезок красного цвета - касательная к графику функции в точке  $x_2$ .

