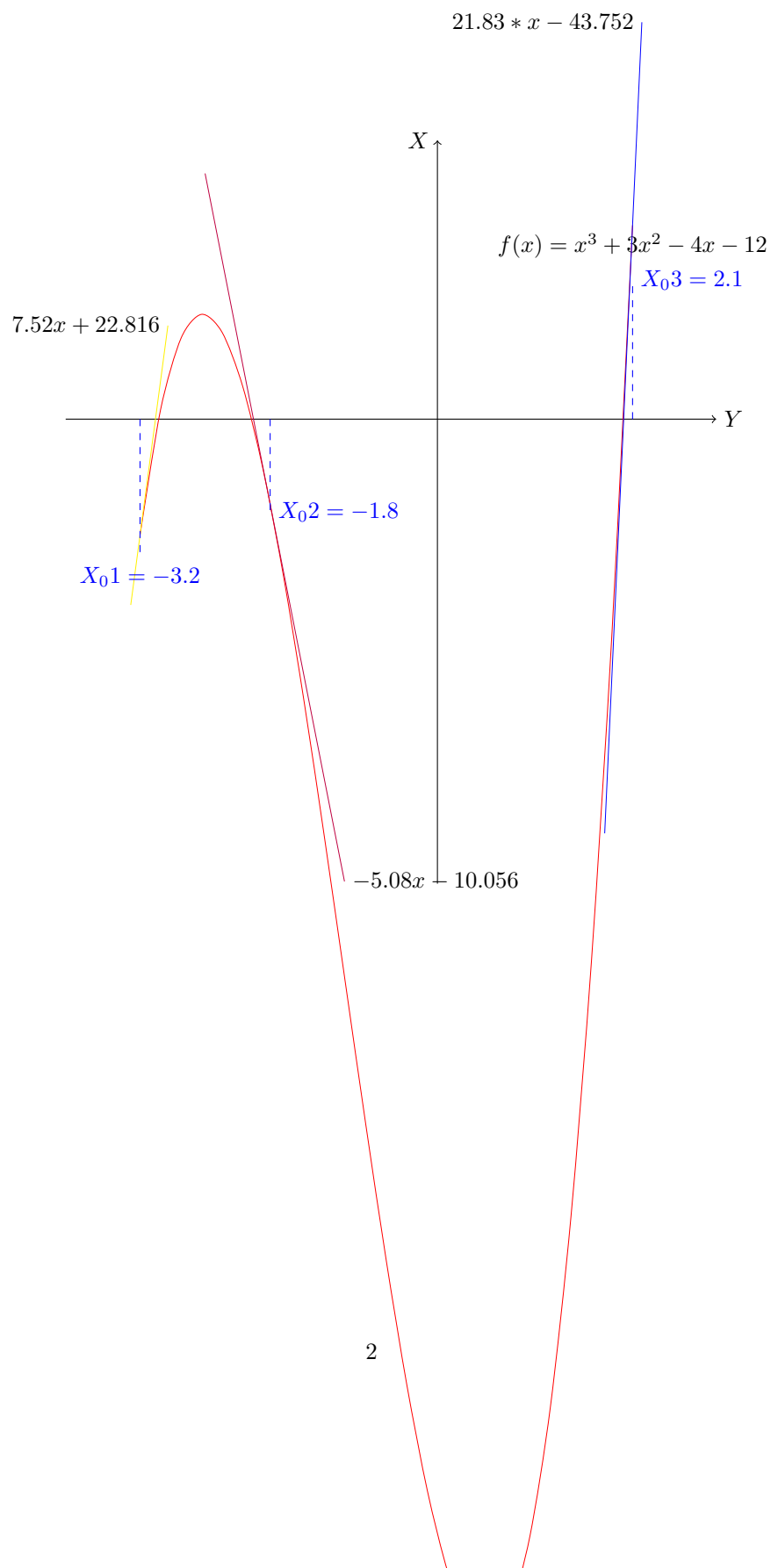


Практическая работа №3

студент гр8871 Домнин А.В

13 октября 2018 г.



Функция $f(x)=x^3 + 3x^2 - 4x - 12$
Производная функции $f(x)' = 3x^2 + 6x - 4$
Точка $X_01 = -3.2$
Уравнение касательной
 $f(x)=7.52x+22.816$
Точка $X_02 = -1.8$
Уравнение касательной
 $f(x)=-5.08x-10.056$
Точка $X_03 = 2.1$
Уравнение касательной
 $f(x)=21.83x-43.752$