

Практическая работа №5

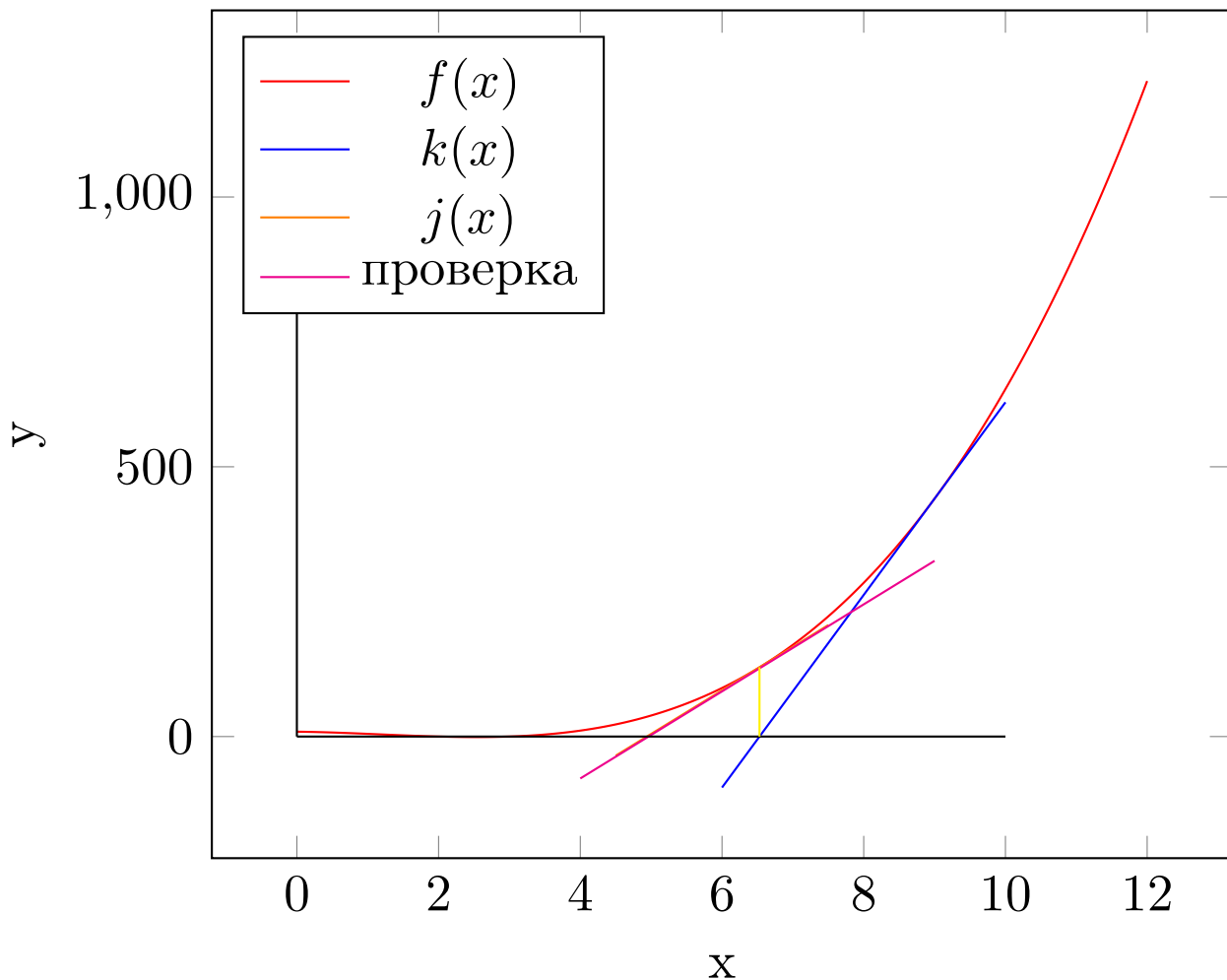
студентки группы 6872 Крюковой Алены Д.

10 декабря 2016 г.

Дана функция:
 $f(x) = x^3 - 3.5 * x^2 - 1.5 * x + 9.$

Задание:

Построить к данной функции две касательных ($k(x)$ и $j(x)$). Причем вторая касательная должна пересекаться с графиком функции в точке, где первая касательная пересекает ось X.



Пояснение к легенде графика:

$f(x)$ - заданная функция

$k(x)$ - первая касательная к графику

$j(x)$ - вторая касательная к графику