Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Кафедра информатики

Отчет по лабораторной работе №1  
Решение краевых задач. Методы коллокаций, наименьших квадратов и Галеркина

Выполнил:

cтудент гр. 953505

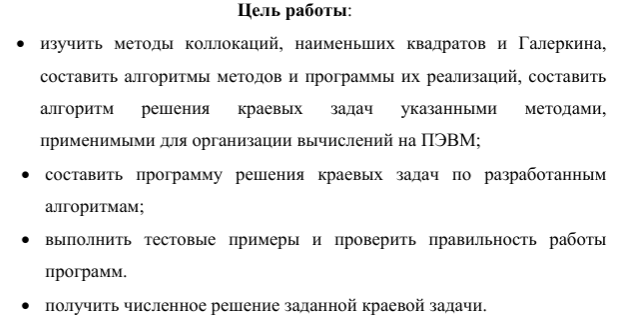
Басенко К. А.

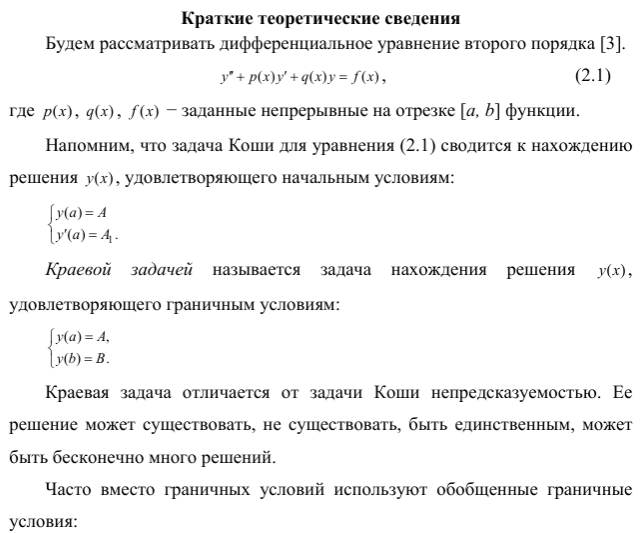
Руководитель:

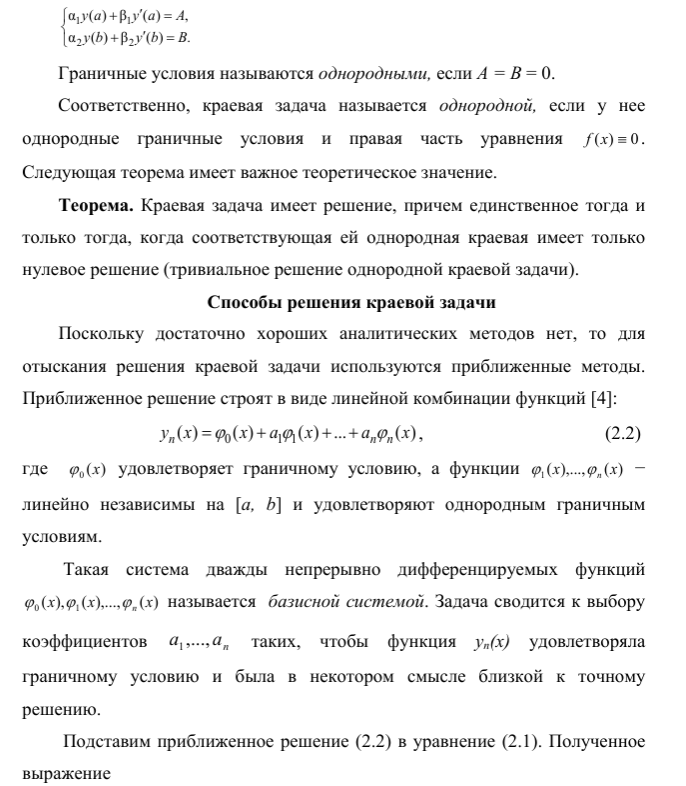
доцент

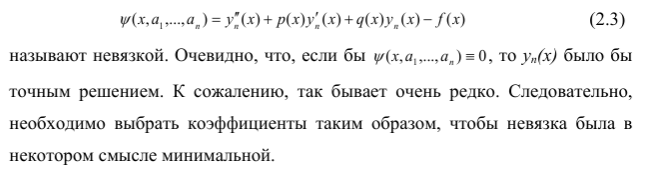
Анисимов В. Я.

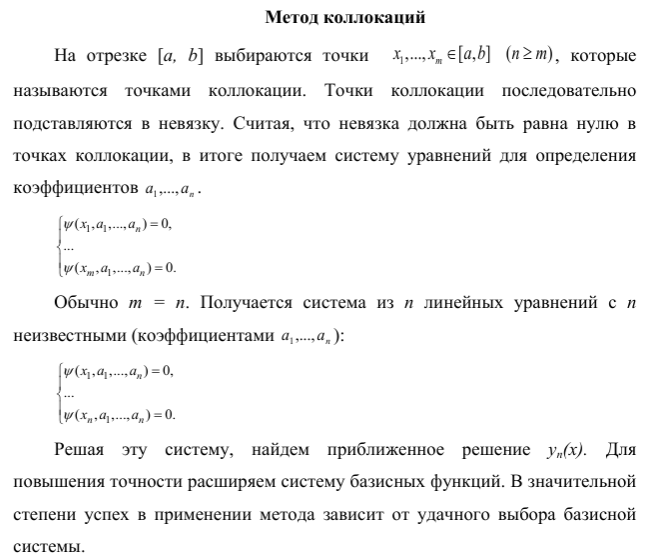
Минск 2021

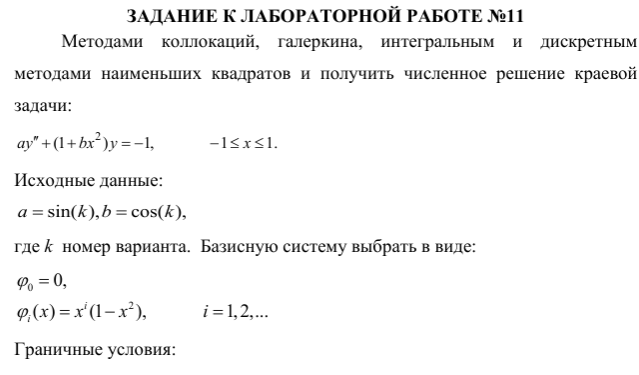








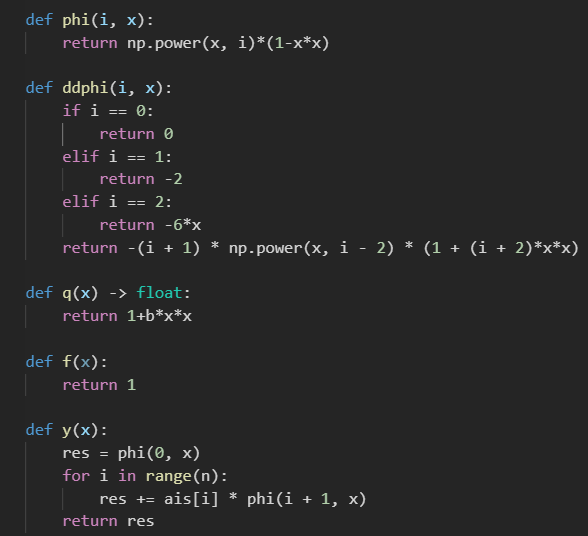




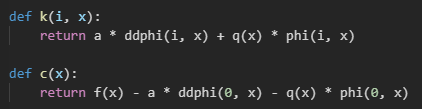
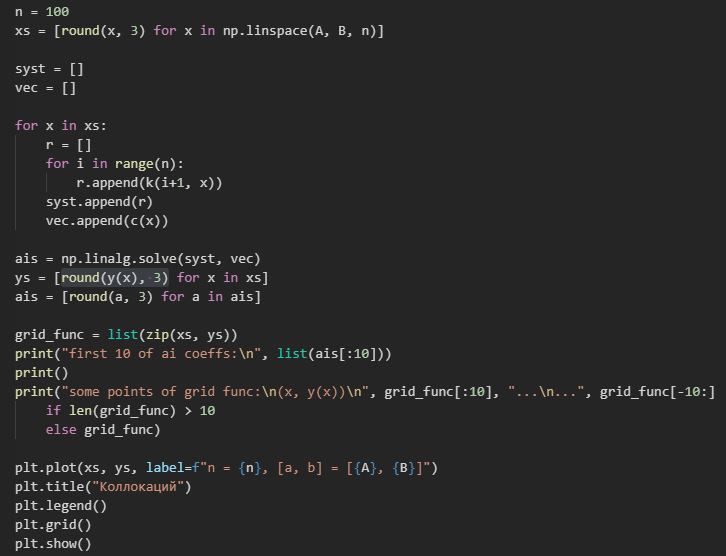


Программная реализация:

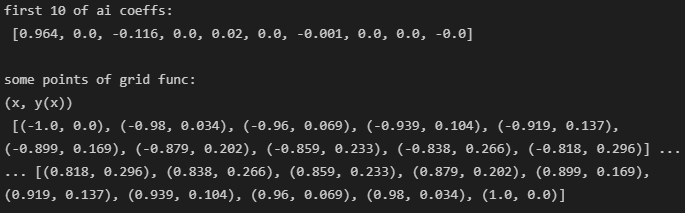
Записываем условие

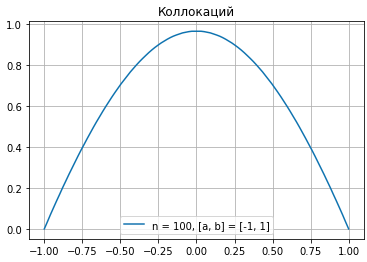


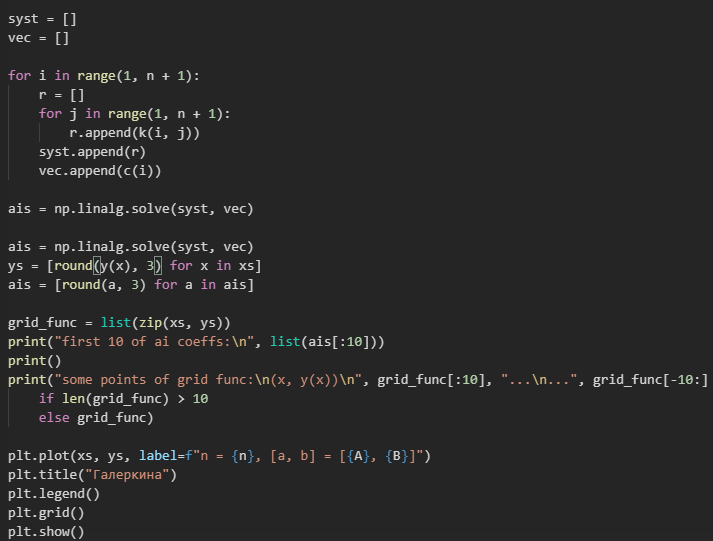
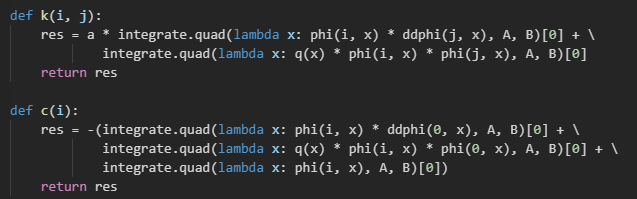
Дописываем:



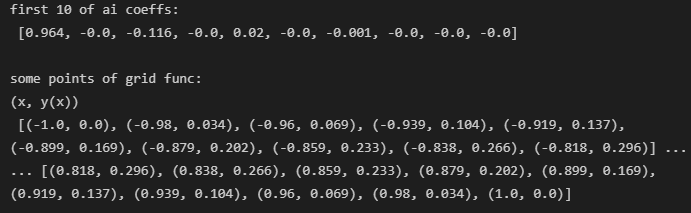
Фиксируем:

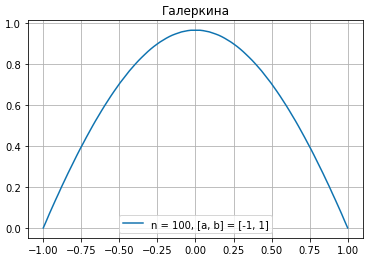




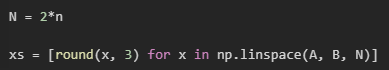
Дописываем:

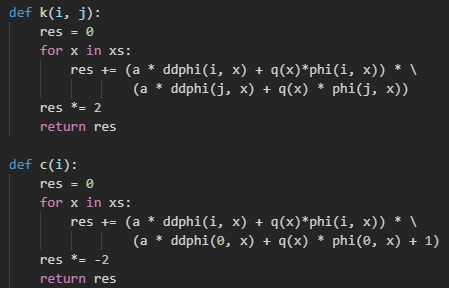
Фиксируем:

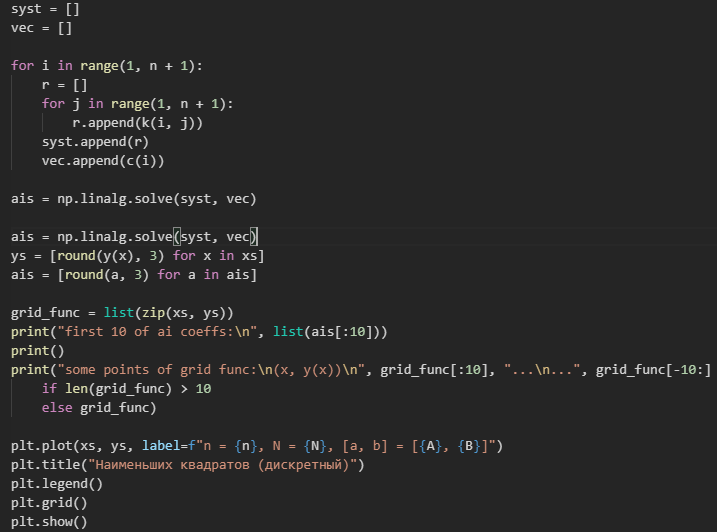


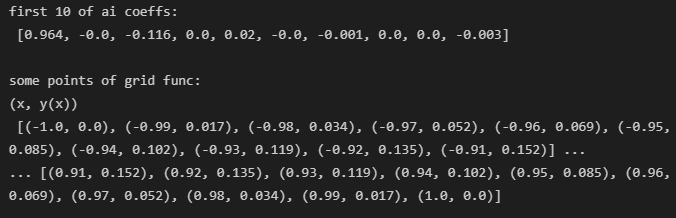
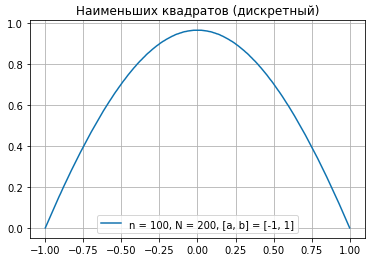


Дописываем:

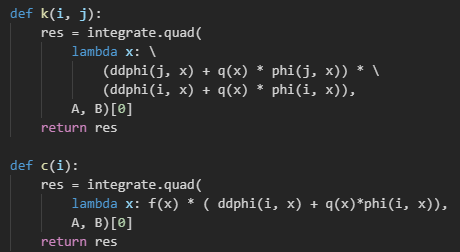


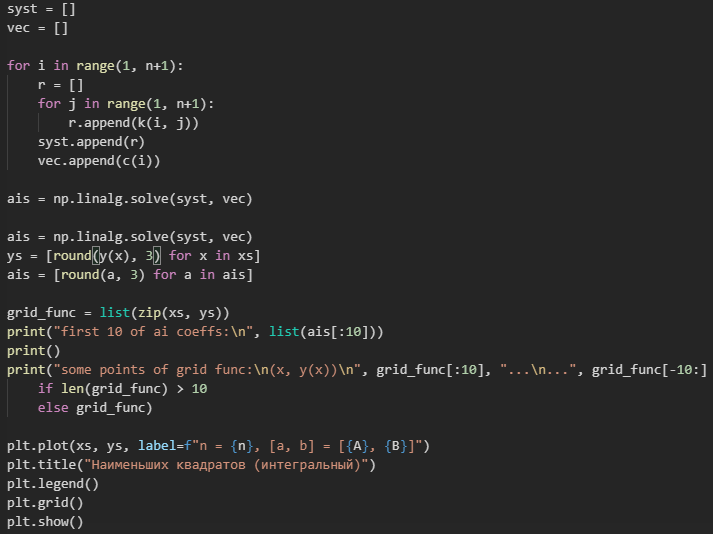


Фиксируем:

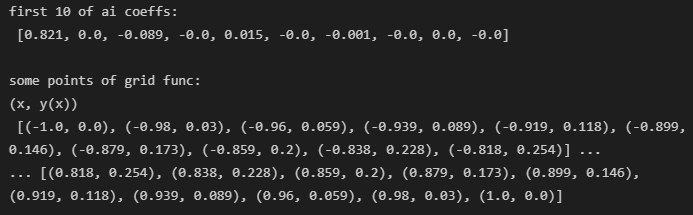


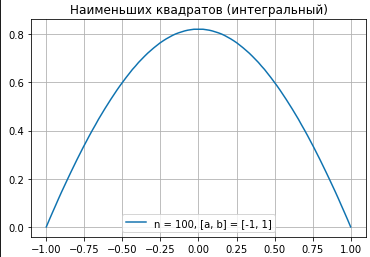
Дописываем:

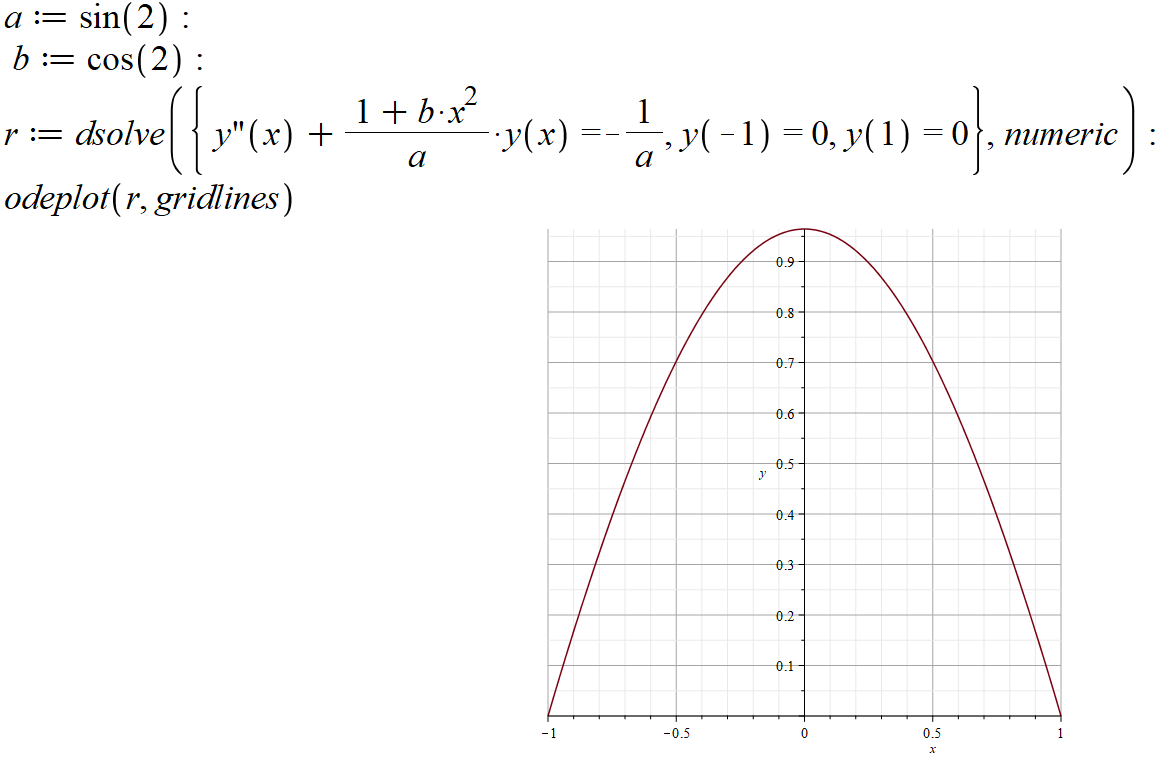




Фиксируем:

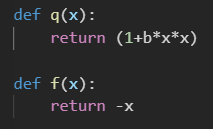


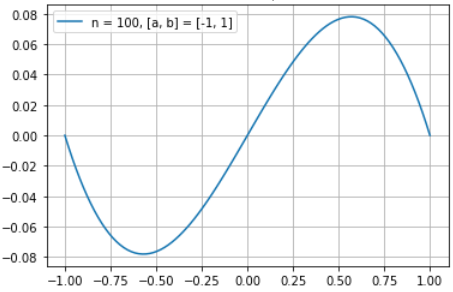


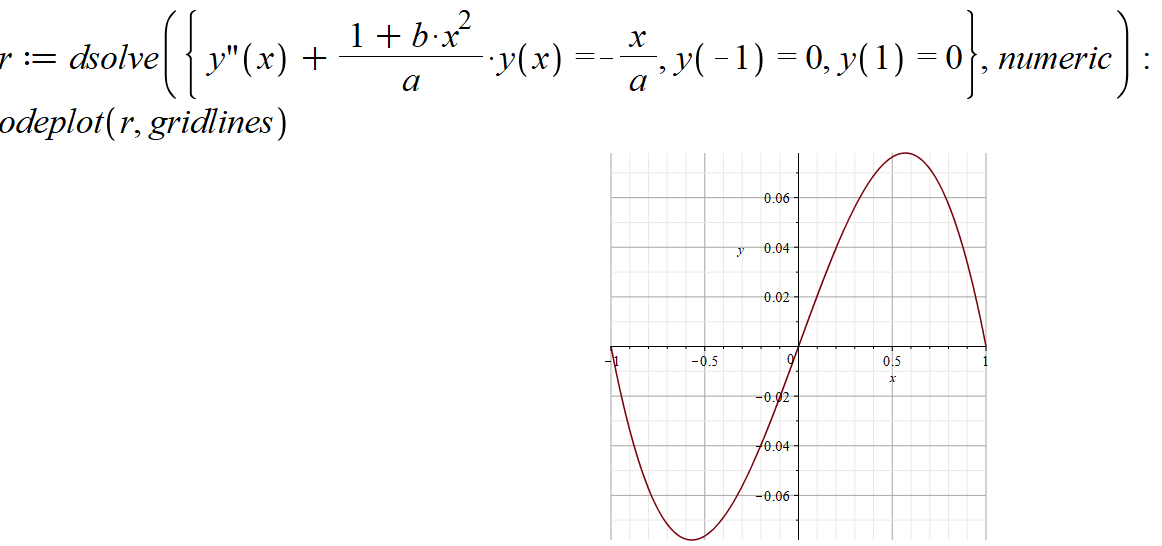


Тестовые примеры:

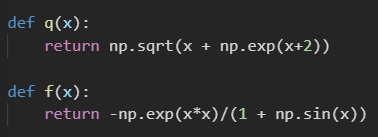
#1

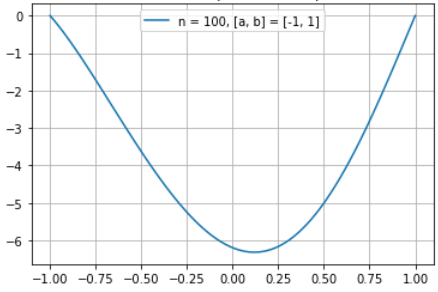


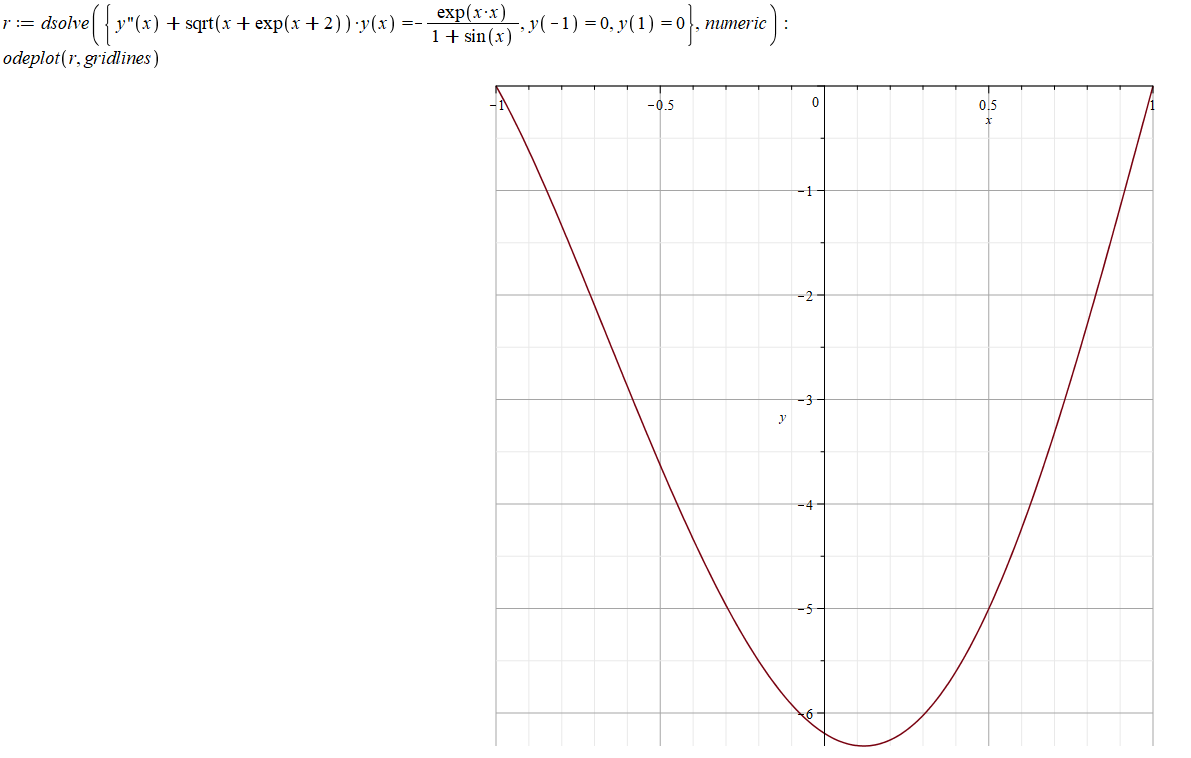




#2







Заключение: все цели достигнуты