МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ФГБОУ ВО СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ СибГУТИ

Институт ИВТ

Кафедра высшей математики

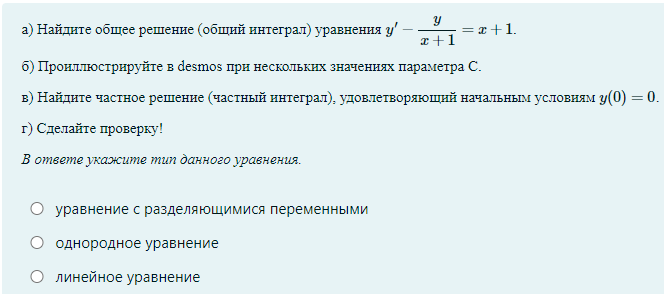
Расчётно-графическая работа №3 Диф. уравнение-1

Выполнил: студент 2 курса группы ИП-216 Русецкий Артём Сергеевич

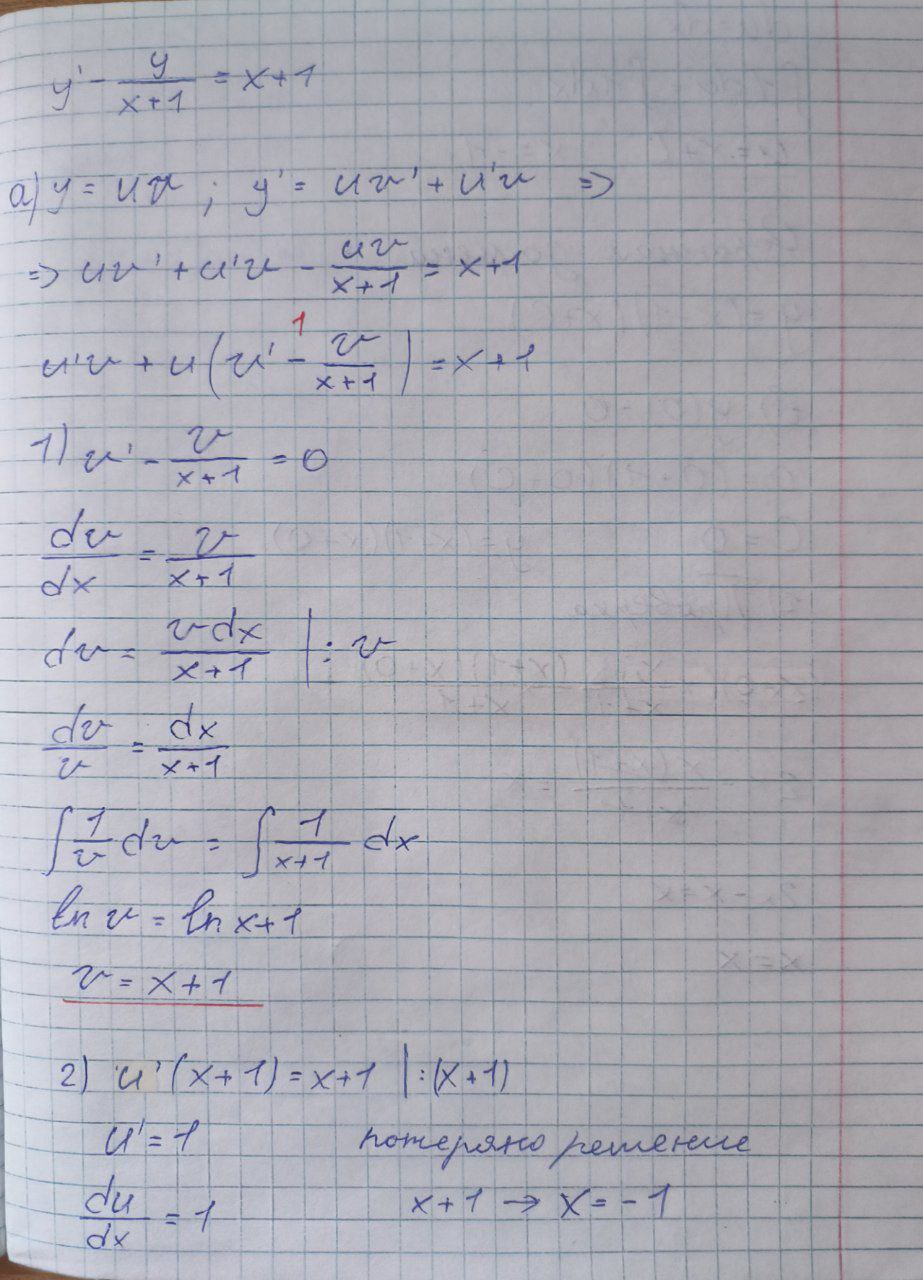
Преподаватель: Алхуссейн Хасан

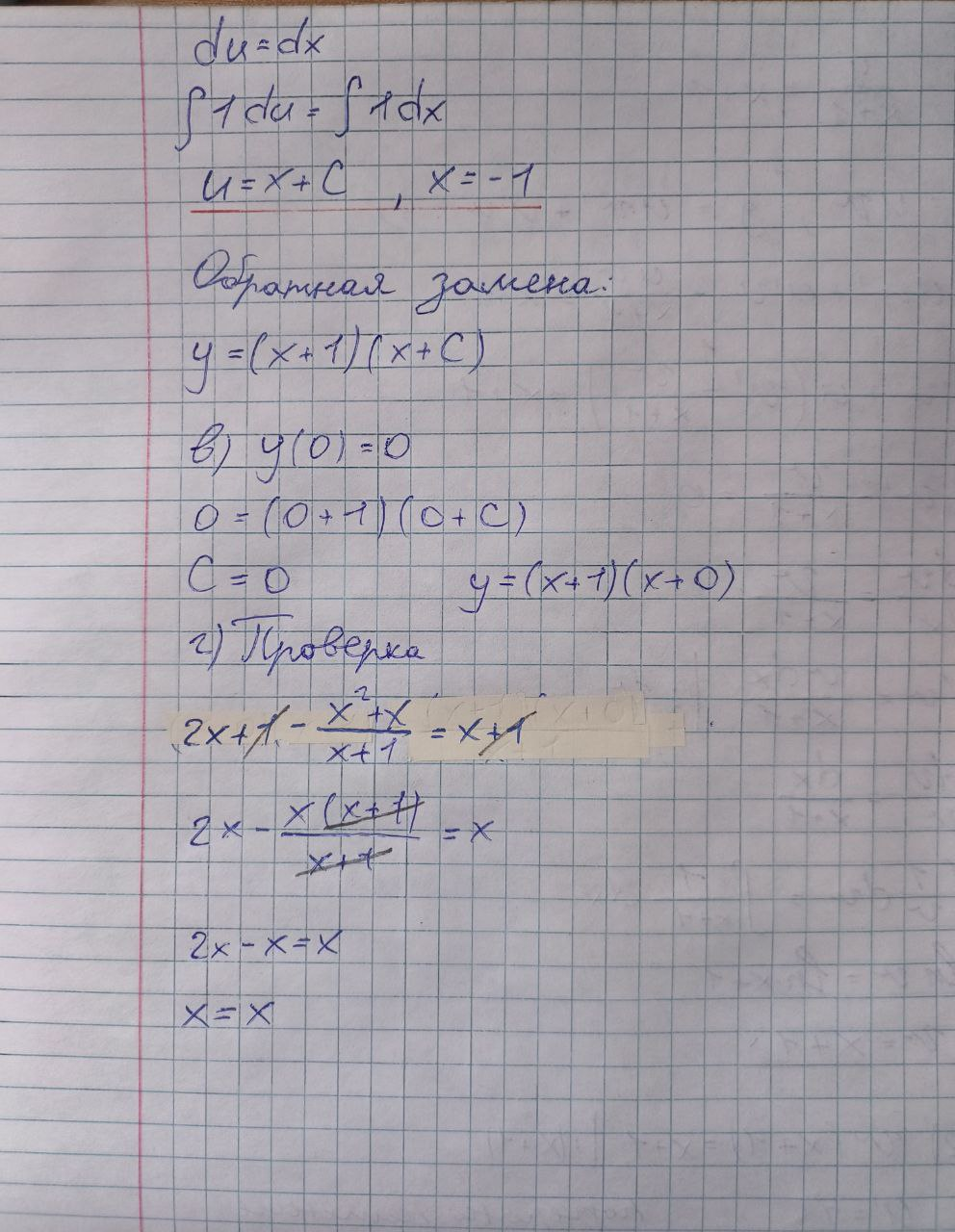
Новосибирск, 2023

**Задание**

****

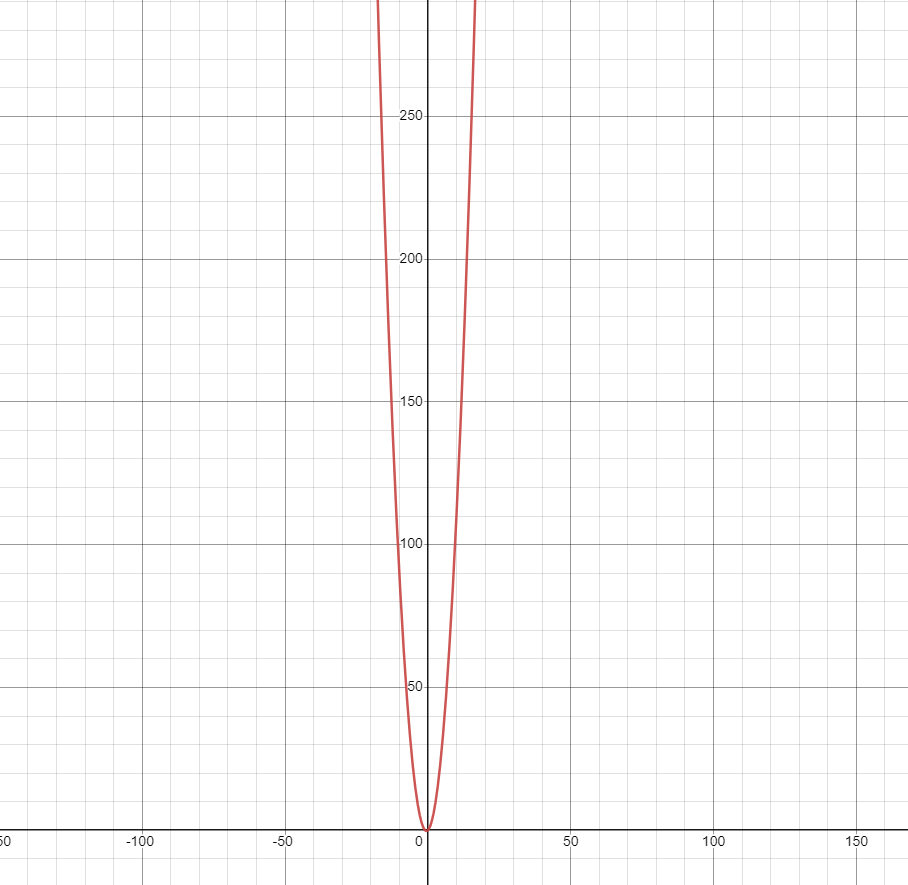
**Решение**



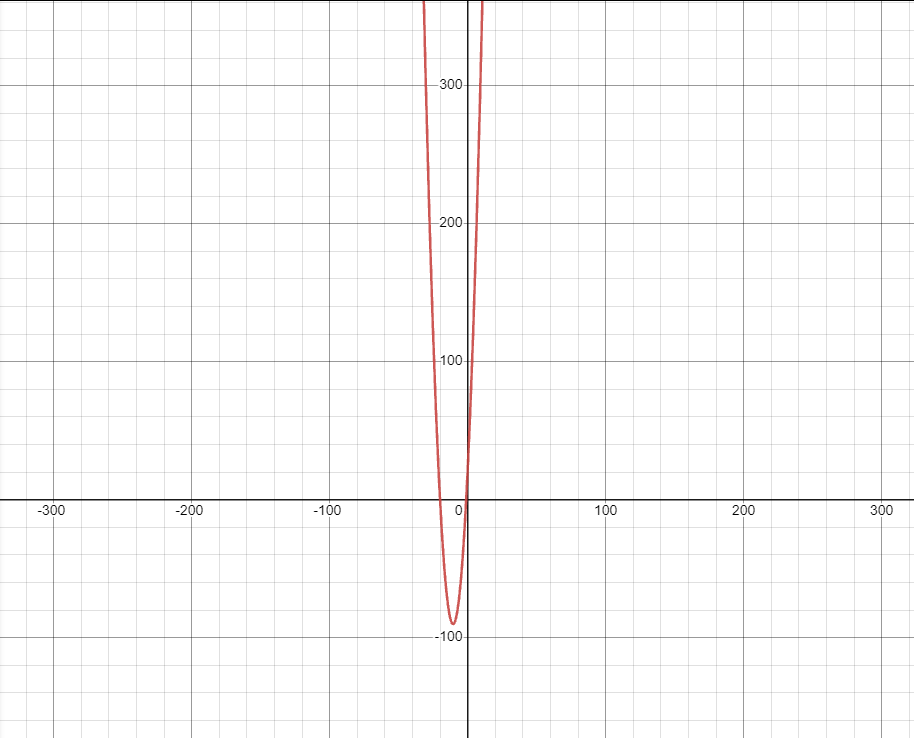


**График**

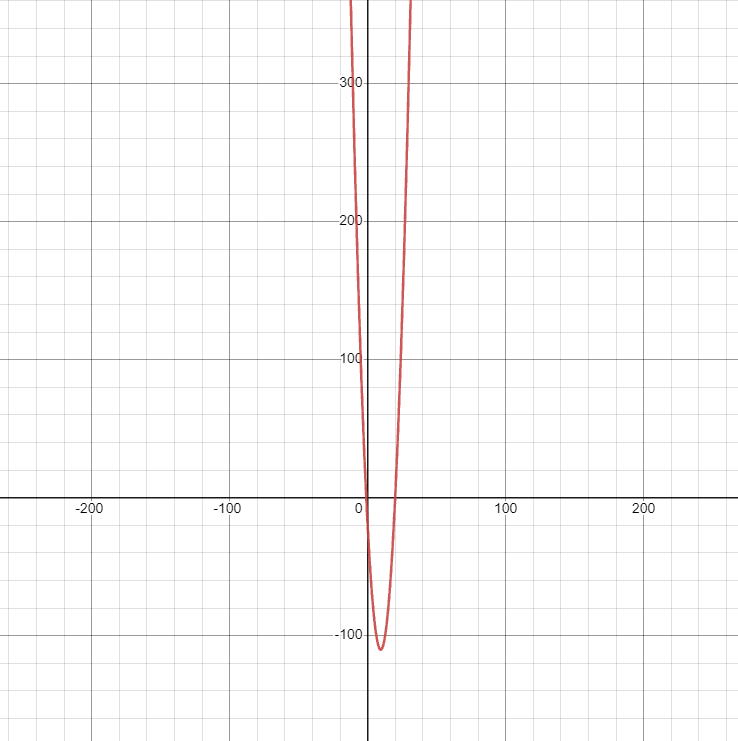
**C = 0**

****

**C = 20**

****

**C = -20**

****