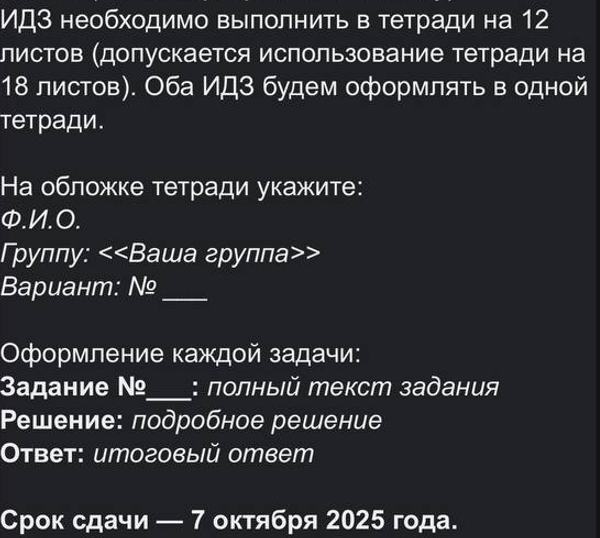
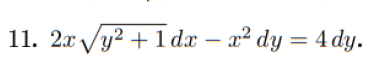
**ИДЗ1 Вариант Глеба (11)**

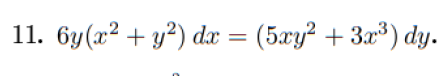
**ДУ 1-ого порядка и ДУ высших порядков, допускающие понижение**



**Задание №1**. Найдите общий интеграл ДУ



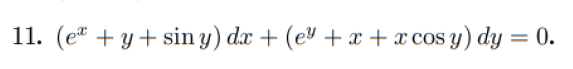
**Задание №2.** Найдите общий интеграл ДУ



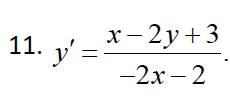
**Задание №3.** Найдите общий интеграл ДУ



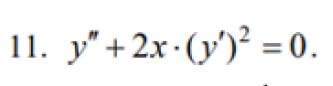
**Задание №4.** Найдите общий интеграл ДУ



**Задание №5.** Найдите общий интеграл ДУ



**Задание №6.** Решите ДУ



**Задание №7.** Найдите решение задачи Коши

