



## Тема 7. Обыкновенные дифференциальные уравнения

**Линейные ОДУ 2-го порядка. Фундаментальная система решений и общее решение линейного однородного уравнения.**



### **Задания для самостоятельной работы из задачника:**

Задачи и упражнения по математическому анализу для втузов / [Г. С. Бараненков [и др.]; под ред. Б. П. Демидовича. - Москва : Астрель : АСТ ; Владимир : ВКТ, 2008. - 495 с.

[djvu](#)

### Основные задания

№ № 2968 (а, б), 2969 (а, б, в), 2973