|  |
| --- |
| **Дифференциальные уравнения, группы АФТ-05-17, ОЗАФТ-05-17** |
| Дата занятия | Вид занятия | Ссылка на источник |
| 11.05.2020 | Лк | 1. Видеолекция «Системы дифференциальных уравнений»

<https://www.youtube.com/watch?v=G-D2NmXgUAg><https://www.youtube.com/watch?v=oQGtXaEnyO4&list=PLDrmKwRSNx7JVOvntJ3mGiI1Xquj8VvuH&index=15&t=0s><https://www.youtube.com/watch?v=R08L8UCMy_Q&list=PLDrmKwRSNx7JVOvntJ3mGiI1Xquj8VvuH&index=15>1. *Аксенов, А. П.* Дифференциальные уравнения в 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата / А. П. Аксенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 359 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7422-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/422428>

Составить конспект лекции № 16. Системы дифференциальных уравнений.Содержание: Нормальные системы обыкновенных дифференциальных уравнений, их решения. Векторная запись, матрица системы. Приведение системы к одному дифференциальному уравнению. Задача Коши. |