

# Уравнения математической физики

Лектор — доцент, к.ф.м.н. А.Ю. Горицкий

Семинары — А.Ю. Горицкий, Г.А. Чечкин, Н.В. Денисова, М.С. Романов

Видеозаписи лекций и конспекты к ним

<https://teach-in.ru/course/equations-of-mathematical-physics/lecture>

<https://www.youtube.com/channel/UCCB9vHgBgM6INjRZ3auwjsA>

<https://drive.google.com/open?id=1n8XLka8jW4ykZSyJwJcmmDVhpcHvLukm>

Учебники:

- a. Сборник задач по уравнениям математической физики. Под ред. В.С. Владимирова. 4-е издание. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003. - 288 с.
- b. Сборник задач по уравнениям с частными производными / Т. Д. Вентцель, А. Ю. Горицкий, Т. О. Капустина и др. — БИНОМ. Лаборатория знаний Москва, 2014. — 158 с.
- c. *Горицкий А. Ю., Кружков С. Н., Чечкин Г. А.* Уравнения с частными производными первого порядка. — Изд-во ЦПИ при мех-мат факультете МГУ Москва, 1999. — 96 с.
- d. *Чечкин Г. А., Капустина Т. О., Чечкина Т. П.* Конспекты лекций по уравнениям в частных производных. — КУРС Москва, 2019. — 136 с.