

Методические материалы:

1. <http://higeom.math.msu.su/teaching/students/difgeom/russian.html>

Рекомендованная литература:

2. Мищенко А.С., Фоменко А.Т. Курс дифференциальной геометрии и топологии. Изд. 4, перераб. и доп. – М.: URSS, 2020.
3. Мищенко А.С., Соловьев Ю.П., Фоменко А.Т. Сборник задач по дифференциальной геометрии и топологии. – М.: Физматлит, 2004.
4. Тайманов И.А. Лекции по дифференциальной геометрии. – Москва-Ижевск: НИЦ “Регулярная и хаотическая динамика”, 2006.
5. Новиков С.П., Тайманов И.А. Современные геометрические структуры и поля. – 2-е изд., испр. – М.: МЦНМО, 2014.
6. Рашевский П.К. Курс дифференциальной геометрии. – М.: Гостехиздат, 1956.
7. Фиников С.П. Дифференциальная геометрия. Курс лекций. – М.: Изд-во МГУ, 1961.
8. Дынников И.А. Классическая дифференциальная геометрия. Курс лекций.
<https://www.dropbox.com/s/70cipfsyn35hd5s/classdiffgeom2019.pdf>
9. до Кармо М.П. Дифференциальная геометрия кривых и поверхностей. – Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2013.
10. Норден А.П. Краткий курс дифференциальной геометрии. – М.: Физматгиз, 1958.
11. Норден А.П. Теория поверхностей. – М.: ГИТТЛ, 1956.