

Рекомендована література

Основна

1. Борисенко А. И. Векторный анализ и начала тензорного исчисления / А. И. Борисенко, И. Е. Тарапов – Х.: Вища шк., 1986. – 216 с.
2. Кильчевский Н. А. Основы тензорного исчисления с применением в механике / Н. А. Кильчевский – К.: Наук. Думка, 1972. – 148 с.
3. Ландау Л. Д. Теория поля / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц – М.: Наука, 1973. – 468 с.
4. Очан Ю. С. Сборник задач по методам математической физики / Ю. С. Очан – М.: Высш шк., 1973. – 192 с.

Додаткова

1. Дубовин Б. А. Современная геометрия: методы и приложения / Б. А. Дубовин, С. П. Новиков, А. Т. Фоменко – М.: Наука, 1979. – 986 с.
2. Киричевский В. В. Курс высшей математики / В. В. Киричевский, Н. А. Копылова – К.: Наук. думка, – 1998. – 572 с.
3. Ландау Л. Д. Механика сплошных сред / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц – М.: Гостехиздат, 1954. – 567 с.
4. Победря Б.Е. Лекции по тензорному анализу / Б.Е. Победря – М.: Изд-во гос.ун., 1974. – 206 с.
5. Седов Л. И. Механика сплошной среды / Л. И. Седов – М.: Наука, 1976. – 438 с.
6. Смирнов В. И. Курс высшей математики. Т. 2 / В. И. Смирнов – М.: Гостехиздат, 1951. – 628 с.

14. Інформаційні ресурси

1. <http://www.math.ru/lib/>
2. <http://www.edu.ru/modules/>
3. <http://www.exponenta.ru/educat/>
4. <http://www.pm298.ru/mintegral.php>
5. <http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm>