

УДК 531.3  
К64

---

Интернет-магазин

**MATHESIS**

<http://shop.rcd.ru>

- физика
  - математика
  - биология
  - нефтегазовые технологии
- 

**Клейн Ф.**

Математическая теория волчка. — Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003, 70 стр.

Небольшая книга знаменитого немецкого математика Ф.Клейна посвящена некоторым математическим аспектам теории движения волчка, связанных с введением кватернионов (т. н. параметров Кэли – Клейна) и явному интегрированию с их помощью уравнений движения в случаях Эйлера и Лагранжа. Излагаются основы теории эллиптических и автоморфных функций.

Для студентов и аспирантов, физиков и математиков, историков науки, специалистов по динамике твердого тела.

**ISBN 5-93972-238-5**

© Перевод на русский язык,  
Институт компьютерных исследований, 2003

<http://rcd.ru>  
<http://ics.org.ru>