

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>