

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Псковский государственный университет

*И. Н. Медведева*

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ  
ПО ГЕОМЕТРИИ**

*Учебное пособие*

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Псковского государственного университета*

Псков  
Псковский государственный университет  
2016

ББК 22.15 В6  
М42

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Псковского государственного университета*

Рецензенты:

— А. Л. Вернер, заслуженный деятель науки, профессор кафедры геометрии, доктор физико-математических наук (РГПУ им. А. И. Герцена);

— А. А. Хватцев, зав. кафедрой высшей математики, кандидат физико-математических наук (Псковский государственный университет).

**Медведева, И. Н.**

М42      Тестовый контроль знаний по геометрии: Учебное пособие. —  
Псков : Псковский государственный университет, 2016. — 60 с.  
ISBN 978-5-91116-524-6

В данном пособии содержатся педагогические тесты для контроля знаний по высшей геометрии. Представленные тесты являются результатом многолетней работы автора по созданию современных средств оценивания качества результатов обучения.

Пособие предназначено для студентов, изучающих высшую математику.

ББК 22.15 В6

ISBN 978-5-91116-524-6

© Медведева И. Н., 2016  
© Псковский государственный университет, 2016































































































































28. Осью эквидистанты является:

- а) база эквидистанты;
- б) любая прямая, перпендикулярная базе;
- в) любая прямая, лежащая в плоскости эквидистанты;
- г) любая прямая пучка расходящихся прямых.

29. На плоскости Лобачевского:

- а) все орициклы равны;
- б) вписанный угол, опирающийся на диаметр окружности — острый;
- в) любая прямая, лежащая в плоскости орицикла, пересекается с ним в двух точках;
- г) эквидистанта симметрична относительно любой своей оси.

*Учебное издание*

*Медведева Ирина Николаевна*

## ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО ГЕОМЕТРИИ

Учебное пособие

Технический редактор: И. Н. Медведева  
Компьютерная верстка: И. Н. Медведева, Н. А. Васильева  
Корректор: С. Н. Емельянова

---

Подписано в печать 15.12.2016. Формат 60×90/8.  
Гарнитура Times New Roman. Усл. п. л. 7,5.  
Тираж 100 экз. Заказ № 5301.

Изготовлено на Versant 2100.

Адрес издательства:  
Россия, 180000, Псков, ул. Л. Толстого, 4<sup>а</sup>, корп. 3<sup>а</sup>.  
Издательство Псковского государственного университета