

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В.А. Далингер, В.П. Федоров

***В МИРЕ СПОРТА И МАТЕМАТИКИ***

Омск 2001

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В.А. Далингер, В.П. Федоров

***В МИРЕ СПОРТА И МАТЕМАТИКИ***

Омск 2001

Печатается по решению научно-методического совета Омского государственного педагогического университета

ББК 74.262

ДАЛИНГЕР В.А., ФЕДОРОВ В.П. В мире спорта и математики. - Омск:  
Изд-во ОмГПУ, 2001. - 57 с.

В этой работе различные стороны спортивной деятельности рассматриваются и анализируются с математических позиций. На примерах иллюстрируются приложения математических методов и информационных технологий к изучению спортивных ситуаций.

Для школьников, учителей математики и физкультуры.

© В.А. Далингер, В.П. Федоров, 2001

© Издательство ОмГПУ, 2001

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Предисловие .....	4
§1 Учащимся о роли и месте математики в спорте .....	5
§2 Текстовые математические задачи спортивной тематики.....	15
§3 Справочный материал по Олимпийским играм.....	22
§4 Литература, рекомендуемая учащимся .....	56