

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

---

И.В. Прояева, А.Д. Сафарова, А.Н. Колобов

**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕШЕНИЯ  
СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

Учебное пособие

Допущено УМС ОГПУ в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили Математика и Информатика, Математика и Физика, Математика и Экономика по дисциплине «Геометрия»

---

Оренбург  
2024

УДК 514(075.8)

ББК 22.151я73

П84

**Рецензенты:** **Н.А. Мунасыпов**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и методики преподавания математики

**Г.М. Гузаиров**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и методики преподавания математики

**Прояева И.В., Сафарова А.Д., Колобов А.Н.**

**П84** Методические аспекты решения стереометрических задач: учебное пособие / И.В. Прояева, А.Д. Сафарова, А.Н. Колобов; Министерство просвещения РФ, ФГБОУ ВО «ОГПУ». — Оренбург, Типография «Экспресс-печать», 2024. — 64 с.

Пособие содержит темы, входящие в рабочую программу курса «Геометрия». Книга предназначена для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили Математика и Физика, Математика и Информатика, Математика и Экономика, учителей, старшеклассников, абитуриентов. В пособии рассматриваются образцы решений стереометрических задач, содержатся необходимые теоретические сведения для решения задач по указанному разделу, предлагаются задачи для самостоятельного решения.

УДК 514(075.8)  
ББК 22.151я73

© Прояева И.В., Сафарова А.Д., Колобов А.Н., 2024  
© ФГБОУ ВО «ОГПУ», 2024