

УДК 514.12(075.8)  
И 255

Рецензенты:

д-р физ.-мат. наук, профессор *А.Г. Пинус*

доцент *Э.Б. Шварц*

Работа подготовлена на кафедре алгебры и математической логики  
для студентов I курса всех факультетов

**Ивлева А.М.**

И 255      Решение задач по аналитической геометрии: учебное пособие / А.М. Ивлева, О.Ю. Бреднихина, Д.Р. Ковальчук. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. – 58 с.

ISBN 978-5-7782-4218-0

Пособие представляет собой сборник очень подробных решений задач по аналитической геометрии с использованием таблиц различных видов уравнений прямой на плоскости, плоскости и прямой в пространстве.

**УДК 514.12(075.8)**

**ISBN 978-5-7782-4218-0**

© Ивлева А.М., Бреднихина О.Ю.,  
Ковальчук Д.Р., 2020

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	4
1. Задачи на прямую на плоскости .....	5
2. Задачи на плоскость.....	20
3. Задачи на прямую в пространстве .....	34
4. Плоскость и прямая в пространстве .....	48