

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОБРАЗОВАНИЯ

**СБОРНИК ЗАДАЧ
ПО АЛГЕБРЕ
ДЛЯ 8 КЛАССА**

Учебное пособие для учащихся
экспериментальных школ

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Национального института образования*

Минск
Редакция журнала «Адукацыя і выхаванне»
2001

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

УДК 51(075.3=82)
ББК 22.14я721
С23

Авторы: Е.П. Кузнецова, Л.Б. Шнеперман,
Г.Л. Муравьева, Б.Ю. Ящин

Сборник задач по алгебре для 8 класса:
С23 Учеб. издание для учащихся эксперим.
шк./ Е.П. Кузнецова, Л.Б. Шнеперман,
Г.Л. Муравьева, Б.Ю. Ящин. — Мн.: Ред. журн.
“Адукацыя і выхаванне”, 2001. — 132 с.: ил.

ISBN 985-6610-81-8.

УДК 51(075.3=82)
ББК 22.14я721

© Коллектив авторов, 2001
© Шестовский К.К., обложка, 2001
© Редакция журнала
“Адукацыя і выхаванне”, 2001
© Национальный институт
образования, 2001

ISBN 985-6610-81-8

СОДЕРЖАНИЕ

От авторов	3
1. Арифметические выражения	4
2. Алгебраические выражения	12
3. Уравнения	25 ✓
4. Неравенства	43
5. Доказательство неравенств	57 ✓
6. Текстовые задачи	62 ✓
7. Действительные числа	87 ✓
Материалы для повторения курса алгебры 8 класса	92
Ответы	103