

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
НАЦЫЯНАЛЬНЫ ІНСТЫТУТ АДУКАЦЫІ

**ЗБОРНІК ЗАДАЧ  
ПА АЛГЕБРЫ  
ДЛЯ 8 КЛАСА**

Вучэбны дапаможнік для вучняў  
эксперыментальных школ

*Рэкамендавана рэдакцыйна-выдавецкім саветам  
Нацыянальнага інстытута адукацыі*

Мінск  
Рэдакцыя часопіса "Адукацыя і выхаванне"  
2001

УДК 51(075.3=826)  
ББК 22.14я721  
З-41

Аўтары: А.П. Кузняцова, Л.Б. Шнэперман,  
Г.Л. Мураўёва, Б.Ю. Яшчын

Пераклад на беларускую мову *Т.К. Слауты*

Зборнік задач па алгебры для 8-га класа:  
З-41 Вучэб. дапам. для вучняў эксперым. шк./  
А.П. Кузняцова, Л.Б. Шнэперман, Г.Л.  
Мураўёва, Б.Ю. Яшчын. — Мн.: Рэд. часоп.  
"Адукацыя і выхаванне", 2001. — 132 с.: іл.

ISBN 985-6610-82-6.

УДК 51(075.3=826)  
ББК 22.14я721

ISBN



9 78

ISBN 985-6610-82-6

© Калектыў аўтараў, 2001  
© Шастоўскі К.К., вокладка, 2001  
© Рэдакцыя часопіса  
"Адукацыя і выхаванне", 2001  
© Нацыянальны  
інстытут адукацыі, 2001

## ЗМЕСТ

Ад аўтараў .....	3
1. Арыфметычныя выразы .....	4
2. Алгебраічныя выразы .....	12
3. Ураўненні .....	25
4. Няроўнасці .....	43
5. Доказ няроўнасцей .....	57
6. Тэкставыя задачы .....	62
7. Сапраўдныя лікі .....	87
Матэрыялы для паўтарэння курса алгебры 8 класа .....	92
Адказы .....	103