

Школьникам, абитуриентам, учащимся

Сборник задач по математике для 5 класса

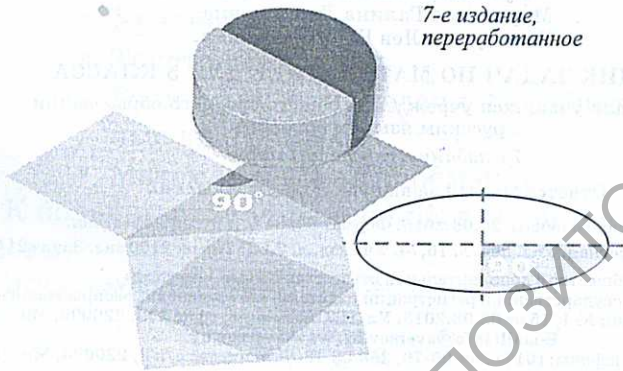
5

Пособие для учащихся
учреждений общего среднего образования
с русским языком обучения

Под редакцией профессора Л. Б. Шнепермана

Рекомендовано Научно-методическим учреждением
«Национальный институт образования»
Министерства образования Республики Беларусь

7-е издание,
переработанное



Минск
«Аверсэв»
2015

УДК 51(075.3=161.1)
ББК 22.1я721
С23

Серия основана в 1999 году

Авторы:

Е. П. Кузнецова, Г. Л. Муравьева, Л. Б. Шнеперман,
Б. Ю. Яцин, Ю. К. Войтова

Рецензент

учитель математики высш. категории, зам. директора по учебно-методической работе гос. учреждения образования «Гимназия № 21 г. Минска» *И. А. Вайнер*

Сборник задач по математике для 5 класса : пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / Е. П. Кузнецова [и др.] ; под ред. проф. Л. Б. Шнепермана. — 7-е изд., перераб. — Минск : Аверсэв, 2015. — 288 с. : ил. — (Школьникам, абитуриентам, учащимся).

ISBN 978-985-19-1714-9.

Задачник по математике является частью учебно-методического комплекса для 5 класса. Он существенно дополняет систему упражнений учебного пособия «Математика 5» под редакцией профессора Л. Б. Шнепермана. Адресован тем, кто стремится повысить свой уровень знаний по математике, систематизировать и обобщить изученный материал, а также лучше подготовиться к контрольным работам.

УДК 51(075.3=161.1)
ББК 22.1я721

Учебное издание

ШКОЛЬНИКАМ, АБИТУРИЕНТАМ, УЧАЩИМСЯ

Кузнецова Елена Павловна
Муравьева Галина Леонидовна
Шнеперман Лев Борисович и др.

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5 КЛАССА

Пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским языком обучения
7-е издание, переработанное

Ответственный за выпуск *Д. Л. Дембовский*

Подписано в печать 20.08.2015. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,74. Уч.-изд. л. 7,62. Тираж 2100 экз. Заказ 2141.

Общество с дополнительной ответственностью «Аверсэв».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/15 от 02.08.2013. Ул. Н. Олешева, 1, офис 309, 220090, Минск.

E-mail: info@aversev.by; www.aversev.by

Контактные телефоны: (017) 268-09-79, 268-08-78. Для писем: а/я 3, 220090, Минск.

Государственное предприятие «Издательство «Белорусский Дом печати»».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/102 от 01.04.2014. Просп. Независимости, 79, 220013, Минск.

ISBN 978-985-19-1714-9

© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Натуральные числа	4
Глава 2. Обыкновенные дроби	47
Глава 3. Выражения. Формулы	74
Глава 4. Уравнения	94
Глава 5. Текстовые задачи	101
Глава 6. Геометрические задачи	176
Глава 7. Математическая переменка	203
Тематический указатель задач	231
Ответы	237