

УДК 512.1+811.161.1(0.054.6)
ББК 22.1+81.411.2-99я729
К17

Рецензент

канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой медицинской и биологической физики Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского *В.И. Дубровский*

Калашникова Л.В.

К17 Математика : учебное пособие / Л.В. Калашникова ; под ред. проф. Л.П. Прокофьевой. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 104 с. — (Введение в специальность.) — ISBN 978-5-9765-2238-1. — Тест : электронный.

Учебное пособие представляет собой комплексное издание, объединяющее русско-английский объяснительный терминологический словарь со словообразовательным и грамматическим комментарием и упражнения по курсу «Введение в специальность. Математика» для подготовительных отделений вузов РФ. Включает лексику, необходимую для прохождения вступительных испытаний и продолжения обучения в российском учебном заведении любого уровня.

Для иностранных учащихся, начинающих изучать русский язык.

УДК 512.1+811.161.1(0.054.6)
ББК 22.1+81.411.2-99я729

ISBN 978-5-9765-2238-1

© Калашникова Л.В., 2016
© Издательство «ФЛИНТА», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 1. МАТЕМАТИКА

ЗАНЯТИЕ № 1	5
Тема: ЦИФРЫ И ЧИСЛА	
ЗАНЯТИЕ № 2	14
Тема: АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ	
ЗАНЯТИЕ № 3	25
Тема: РАВЕНСТВА	
ЗАНЯТИЕ № 4	29
Тема: ОБЫКНОВЕННЫЕ И ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ	
ЗАНЯТИЕ № 5	37
Тема: СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ. ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ	
ЗАНЯТИЕ № 6	45
Тема: СТЕПЕНЬ. ВОЗВЕДЕНИЕ В СТЕПЕНЬ. ЧТЕНИЕ СТЕПЕНЕЙ	
ЗАНЯТИЕ № 7	52
Тема: УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНЕЙ. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕПЕНИ В СТЕПЕНЬ	
ЗАНЯТИЕ № 8	57
Тема: ОДНОЧЛЕНЫ И МНОГОЧЛЕНЫ. ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОРНЯ (КОРЕНЬ)	

Часть 2. ГЕОМЕТРИЯ

ЗАНЯТИЕ № 1	64
-------------------	----

Тема: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ

ЗАНЯТИЕ № 2	79
-------------------	----

Тема: ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ