

УДК 372:851
ББК 74.262.21
Р87

Рурукин А.Н.

Р87 Поурочные разработки по алгебре и началам анализа. 10 класс : пособие для учителя / А.Н. Рурукин, Л.Ю. Хомутова, О.Ю. Чеканова. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 351 с. — Москва : ВАКО, 2020. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05237-0

Пособие предлагает полный комплект поурочных разработок по алгебре и началам анализа для 10 класса, ориентированных на педагогов, работающих по учебному комплексу А.Г. Мордковича и др. (М.: Мнемозина). Издание содержит все, что необходимо для качественной подготовки к урокам: подробные поурочные планы, методические советы и рекомендации, творческие задания, самостоятельные, контрольные и зачетные работы с подробным разбором. Предлагаемый материал достаточен для проведения полноценных уроков в классах и группах различного уровня.

Книга будет полезна как начинающим педагогам, так и преподавателям со стажем.

Подходит к учебникам «Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)» в составе УМК А.Г. Мордковича, П.В. Семёнова 2008—2015 гг. выпуска, также выходившим в качестве учебного пособия в 2016—2019 гг.

**УДК 372:851
ББК 74.262.21**

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по алгебре и началам анализа. 10 класс : пособие для учителя / А.Н. Рурукин, Л.Ю. Хомутова, О.Ю. Чеканова. — Москва : ВАКО, 2016. — 352 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-02508-4. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05237-0

© ООО «ВАКО», 2016

Оглавление

Предисловие	3
Рекомендации к проведению уроков	5
Тематическое планирование учебного материала	10
1-е полугодие	12
Глава 1. Числовые функции	12
Глава 2. Тригонометрические функции	82
Глава 3. Тригонометрические уравнения	140
Глава 4. Преобразование тригонометрических выражений	172
2-е полугодие	194
Глава 4. Преобразование тригонометрических выражений (обобщение)	194
Глава 5. Производная	256
Литература.....	348