

# ПРЕДМЕТНАЯ ЛИНИЯ «КОЛМОГОРОВ А.Н. (10-11)»

## Учебник:

Колмогоров А.Н., Абрамов А.М., Дудницын Ю.П. и др. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс. Москва. Просвещение

## Уровень:

базовый уровень

**Алгебра и начала  
анализа.  
Учебник для 10-11  
классов  
общеобразовательных  
учреждений**

Линия УМК Колмогоров  
А.Н. 10-11кл.

В 17-е издание учебника  
внесена незначительная  
правка по замечаниям  
экспертизы.



# УМК: «Колмогоров А.Н. (10-11)»

## Дидактический материал

- 1) Ивлев Б. М. Алгебра и начала анализа. Дидактические материалы, 10,11 кл. (к учебнику Колмогорова и Алимова).
- 2) Саакян С.М. Задачи по алгебре и началам анализа для 10-11 кл. (ко всем учебникам алгебры и началам анализа)

## Пособие

- 3) Жафьяров А.Ж. Задачники. Математика. 10-11 кл.

## Задачник

- 4) Шарыгин И.Ф. Математика. Решение задач. 10 кл. (ко всем учебникам алгебры и началам анализа).
- 5) Шарыгин И.Ф. Математика. Решение задач. 11 кл. (ко всем учебникам алгебры и началам анализа).

## Практикум

- 6) Карп А.П. Сборник задач по алгебре и началам анализа для 10-11 классов (ко всем учебникам алгебры и началам анализа)

## Пособие

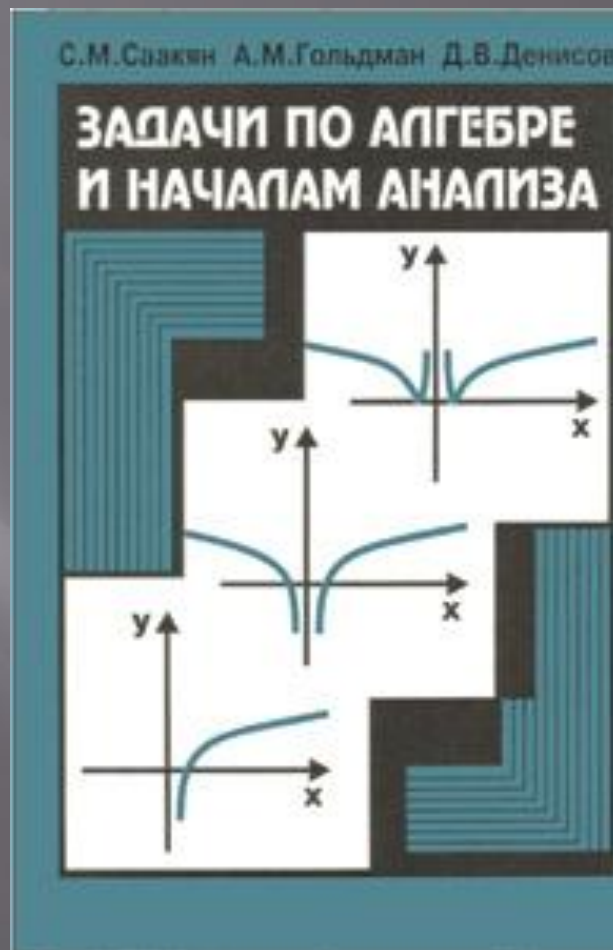
- 7) Агаханов Н.Х. Математика. Всероссийские олимпиады (ко всем учебникам математики). (Серия "Пять колец")
- 8) Алтынов П.И. Контрольные и зачетные работы по алгебре: 11 класс: К учебнику Алгебра и начала анализа: Учеб. для 10-11 кл. А.Н.Колмогоров и др.

# Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы .



**АВТОР: ИВЛЕВ Б. М. И ДР.  
ТИП ЛИТЕРАТУРЫ: ДИДАКТИЧЕСКИЕ  
МАТЕРИАЛЫ**

**Задачи по алгебре и  
началам  
математического  
анализа.  
10- 11 классы.  
Пособие для учащихся  
общеобразовательных  
учреждений.  
Автор Саакян С. М. и  
др.**



**Издание: обучающий задачник.**

**Математика 10-11.**

**Профильный уровень.**

**Автор Жафяров А.Ж.**

**Тип литературы: задачники**

**Уровень: общеобразовательный.**

# Решение задач. 10 класс.

# Решение задач. 11 класс



**Сборник задач по алгебре и началам анализа для 10-11 классов.**

**Автор Карп А. П.**

**Тип литературы: задачки .**

**Уровень образования: средняя школа.**





**Издание: Математика. Всероссийские олимпиады.**

**Выпуск 1.**

**Серия «Пять колец» .**

**Предмет: математика.**

**Класс 10 – 11.**

**Автор Агаханов Н.Х. и др.**

**Тип литературы: пособия для учащихся.**

**Уровень образования: средняя школа .**

Контрольные работы по алгебре и началам анализа. 10 класс. Материалы для уровневого обучения к учебнику под ред. А.Н. Колмогорова "Алгебра и начала анализа. 10-11 классы"

Пособие адресовано учителям и десятиклассникам, использующим при изучении курса алгебры и начал анализа учебник "Алгебра и начала анализа, 10 - 11 класс" А.Н. Колмогорова и др. Содержит комплект контрольных работ на весь учебный год.

Автор: Дудницын Юрий

Издательство: «Экзамен»

Серия: Учебно-методический комплект



# КНИГИ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

## Подробный разбор заданий из учебника по алгебре: 10-11 классы

Пособие содержит профессиональный разбор заданий из учебника по алгебре и началам анализа для 10-11 класса авторов А.Н. Колмогоров и др. Также приводятся алгоритмы решения типовых задач. Ответы и решения разбиты по тематическим разделам в соответствии с логикой учебника.

Автор учебника - кандидат физико-математических наук, преподаватель 25-летним стажем педагогической деятельности А.Н. Рурукин.

Количество страниц: 288  
Формат издания: 70x100/32



# Алгебра. 10 класс: поурочные планы по учебнику А. Н. Колмогорова и др.

Авторы: "Афанасьева Т. Л.,  
Коломиец Т. В. и др."

Издательство: "Учитель"

Серия: Для преподавателей

Год издания: 2006

Код: 100

Страниц: 152

ISBN: 5-7057-0112-8

Предназначена для учителей  
В пособии представлены  
поурочные планы по алгебре и  
началам анализа в 10-11 классах.

Предназначено преподавателям  
математики, работающим в 10  
классах общеобразовательных  
школ, студентам педвузов и  
рассчитано на творческое  
использование.



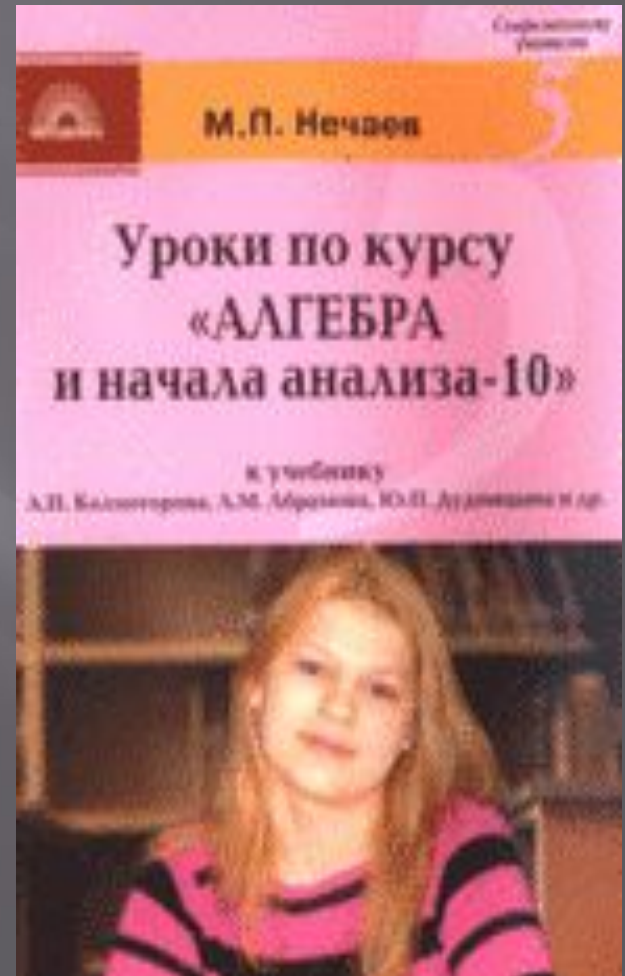
# Уроки по курсу "Алгебра и начала анализа - 10". 10 класс. к учебнику А. Н. Колмогорова, А. М. Абрамова, Ю. П. Дудницына и др.

Предлагаемое пособие представляет собой методический комплекс по курсу алгебры и начал анализа для 10 класса и ориентировано, прежде всего, на работу с учебником А. Н. Колмогорова, А. М. Абрамова, Ю. П. Дудницына и др. : Алгебра и начала анализа: Учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. М. : Просвещение, 2007.

Автор: Нечаев М. П.

Издательство: «5 за знания» 2007 г.

Серия: Учебно-методический комплект



## Предлагаемые материалы помогут в работе:

- учителям, давая им возможность освободиться от рутинной, не совсем творческой работы при подготовке к урокам,
- администрации, позволяя по мере необходимости осуществлять внутришкольный контроль качества знаний учащихся и качества преподавания,
- родителям, следящим за развитием своих детей.

*Пособие может быть использовано как в рамках академических занятий, так и в самостоятельной работе, экстернате, дистанционном обучении и семейном образовании .*

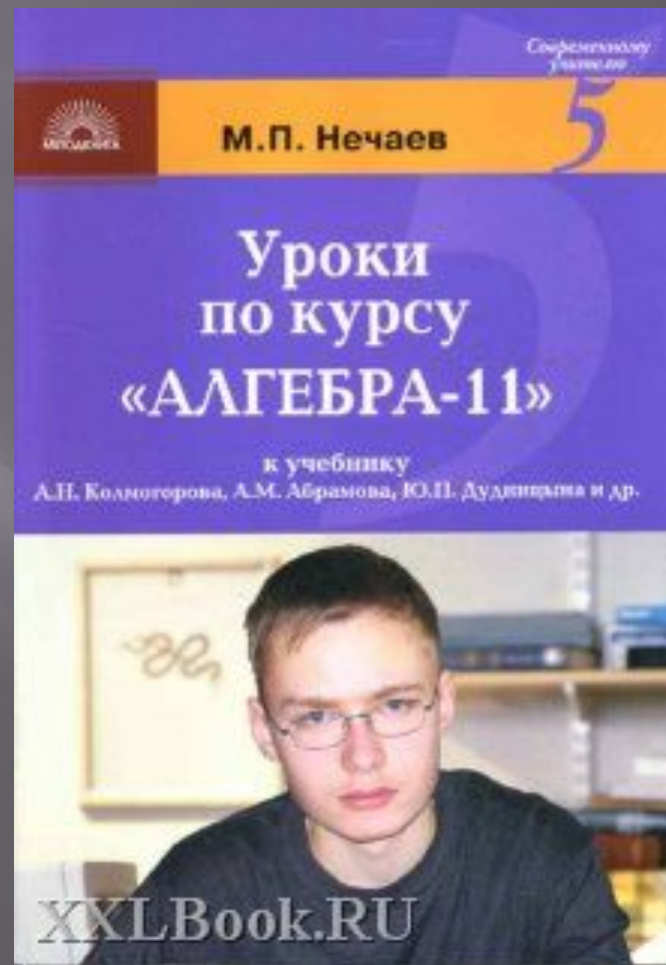
# Уроки по курсу "Алгебра - 11". 11 класс. к учебнику А. Н. Колмогорова, А. М. Абрамова, Ю. П. Дудницына и др.

Предлагаемое пособие представляет собой методический комплект по курсу алгебры и начал анализа для 11 класса и ориентировано, прежде всего, на работу с учебником А.Н. Колмогорова, А.М. Абрамова, Ю.П. Дудницына и др.: "Алгебра и начала анализа: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений". - М.: Просвещение, 2007.

Автор: Нечаев М. П.

Издательство: «5 за знания» 2007 г.

Серия: Современный урок





## **В данной книге учитель сможет найти все, что необходимо ему для подготовки к урокам и их проведению**

- подробное поурочное планирование учебного материала;
- поурочные разработки по курсу;
- тексты разноуровневых контрольных работ;
- проверочные математические диктанты;
- требования к математической подготовке учащихся;
- методические советы и рекомендации по организации обучения.

# Колмогоров Андрей Николаевич (25.04.1903-20.10.1987)

АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ КОЛМОГОРОВ - РУССКИЙ СОВЕТСКИЙ МАТЕМАТИК С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ, АКАДЕМИК. НЕКОТОРЫЕ АМЕРИКАНСКИЕ УЧЕНЫЕ СЧИТАЛИ ДАЖЕ, ЧТО ПОД ИМЕНЕМ "КОЛМОГОРОВ" СКРЫВАЕТСЯ ЦЕЛАЯ ГРУППА МАТЕМАТИКОВ, ТАК МНОГО ЭТОТ ЧЕЛОВЕК СДЕЛАЛ В НАУКЕ.

