Книги по математике

Математика

Тематика: Основы математики
Предмет: Математика
Авторы: Охно Наталья Сергеевна
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 204
ISBN: 978-5-16-014744-4
Дата выпуска: 2023
Вид издания: Учебник
Аннотация:
В учебнике представлены: теоретический материал, решенные разноуровневые задания по темам и практические упражнения, тестовые задания, теоретические вопросы, формирующие коммуникативную компетенцию студентов при самостоятельной работе. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения.

Математика

Тематика: Основы математики
Предмет: Математика
Авторы: Дадаян Александр Арсенович
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 544
ISBN: 978-5-16-012592-3
Дата выпуска: 2023
Вид издания: Учебник
Аннотация:
Книга представляет собой изложение курса математики на базе основного общего среднего образования и включает разделы математики, изучаемые в системе среднего профессионального образования для всех групп специальностей. Особое внимание в учебнике уделено разделам геометрии и стереометрии, которые написаны в общей понятийной взаимосвязи с другими главами, что позволяет студентам усвоить дисциплину как единую базовую науку, связанную с предметами профессионального цикла. Главы курса снабжены вопросами и задачами, позволяющими контролировать усвоенные знания. Учебник предназначен для студентов техникумов и колледжей, соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования последнего поколения и может быть использован также для подготовки к вступительным экзаменам в вузы.

Математика

Тематика: Основы математики
Предмет: Математика
Авторы: Шипова Людмила Ивановна, Шипов Александр Евгеньевич
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 238
ISBN: 978-5-16-014561-7
Дата выпуска: 2020
Вид издания: Учебник
Аннотация:
Учебное пособие содержит теоретический и практический материал по темам: дифференциальные уравнения, комбинаторика, теория вероятности и математическая статистика, прикладная геометрия и краткий обзор современной математики на примере теории фракталов. В пособие включен материал по повторению тем «Дифференцирование» и «Интегрирование», материал по геометрии. К каждой теме предлагается достаточное количество практических заданий, а часть задач носит прикладной характер. Включены ученические страницы для самостоятельной работы, практические занятия со строительным уклоном с учетом требований нового федерального государственного образовательного стандарта, ключевые слова — дескрипторы и подробная библиография. Авторы стремились сделать изложение материала доступным, избегая математического формализма. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Предназначено для студентов колледжей, преподавателей и всех тех, кто стремится расширить математический кругозор.