



کتابهای
mp3

مروری بر دین انبیل و پایه

مؤلفان:

سیروس نصیری - محمد صادق روحانی

سری کتابهای بیست

ویراستاران:

یوسف فکری - محمد حسین صابری - محمد جهانشیری - سمیرا درویش



سرشناسه: نصیری، سیروس، ۱۳۵۵-

عنوان و نام پدیدآور: مروری بر دیفرانسیل و پایه/ سیروس نصیری - محمد صادق روحانی؛ ویراستاران: یوسف فکری... (و دیگران).

مشخصات نشر: تهران: سبقت، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۲۳۲ ص: مصور.

فروست: کتابهای بیست.

کتابهای mp3

شابک: 978-600-95392-4-6 ۱۵۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: ویراستاران: یوسف فکری، محمدحسین صابری، محمد جهانگیری، سمیرا درویش.

موضوع: نگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع: universcities and colleges -- Iran -- Eaminations

موضوع: حساب دیفرانسیل -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع: Differential calculus -- Examinations, question, etc (Higher)

موضوع: حساب دیفرانسیل -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع: Differential calculus -- study and teaching (Higher)

موضوع: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع: Mathematics -- Examinations, question, etc (Higher)

موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Mathematics -- Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده: روحانی گلمجانی، محمدصادق، ۱۳۶۸-

شناسه افزوده: فکری، یوسف، ۱۳۶۸- ویراستار

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۵ م ۴۱۱۶۴/ع ۲۳۵۳ LB

رده‌بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۰۷-۲۲۹۱



سیروس نصیری - محمدصادق روحانی

نویسندگان:

سبقت

انتشارات:

آرمین رنگانی

طراح جلد:

آتلیه بیست

حروفچینی و صفحه‌آرایی:

اول / بهار ۹۵

نوبت چاپ:

۹۷۸-۶۰۰-۹۵۳۹۲-۴-۶

شابک:

۱۰۰۰ نسخه

تیراژ:

۱۵/۰۰۰ تومان

قیمت:

۰۲۱ - ۶۶۴۱۰۰۰۰

تلفن مرکز بخش:

مقدمه

بعد از سال‌ها تدریس و تألیف بر آن شدیم که ضعف داوطلبان کنکور رشته ریاضی در درس حساب دیفرانسیل و انتگرال و ریاضی پایه را برای دوران جمع‌بندی پوشش دهیم و کتابی تحت عنوان «مروری بر دیفرانسیل و ریاضی پایه» را تألیف کردیم. این کتاب شامل همه نکات مورد نیاز شما در کنکور سراسری در دروس حسابان، ریاضی ۲ و حساب دیفرانسیل و انتگرال است. چهارم دبیرستان می‌باشد. ضمناً سعی کرده‌ایم به تعداد کافی تست‌های کنکور و سوالات تالیفی از امتحان کتاب درسی در این مجموعه بیاوریم و از آوردن سوالات دشوار و غیر استاندارد پرهیز کنیم. این کتاب مناسب برای دوران جمع‌بندی و بازه زمانی اسفندماه تا کنکور سراسری می‌باشد.

از اساتید بزرگوار آقایان اکبر کلاه‌ملکی و کاظم اجلالی به یار سپاسگزاریم و همچنین از آقایان یوسف فکری - محمد جهانگیری - محمدحسین عابدی و خانم سمیرا درویش به خاطر ویرایش این کتاب تشکر می‌کنیم.

در پایان از همه عزیزانی که این اثر را مطالعه می‌کنند خواهشمندیم ایرادات کتاب را با ما در میان بگذارند تا در چاپ‌های بعدی آنها را رفع کنیم.

نصیری - روحانی

بهار ۱۳۹۵

۵	اتحادهای ضروری
۶	قوانین توان‌ها و رادیکال‌ها
۶	هندسه مختصاتی
۸	اصل کمال
۹	ویژگی‌های اعداد حقیقی
۱۱	بازه و نامعادله
۱۴	قدر مطلق
۲۱	جزء صحیح
۲۴	مثلثات
۳۸	دو، شناور
۴۲	دنباله
۵۴	همسایگی
۵۶	حد
۸۴	پیوستگی
۹۷	مجاورت
۱۰۷	مشتق
۱۳۹	نقاط بحرانی
۱۴۱	اکسترمم نسبی
۱۴۸	اکسترمم مطلق
۱۵۳	یکنواایی توابع
۱۵۴	تقعر
۱۵۷	عطف
۱۶۲	نمودار توابع f, f'
۱۷۳	بهینه‌سازی
۱۷۸	انتگرال نامعین
۱۸۲	انتگرال معین
۱۸۳	ویژگی‌ها و قضایای انتگرال
۱۹۴	سیگما
۱۹۹	مجموع‌های بالا و پایین
۲۰۱	بسط دوجمله‌ای
۲۰۲	ب.م.م و ک.م.م
۲۰۴	تابع
۲۱۶	معادله درجه دو
۲۳۱	دنباله حسابی
۲۳۲	دنباله هندسی
۲۳۵	توابع نمایی و لگاریتمی
۲۳۹	بخش پذیری