

نمونه سوالات با پاسخ تشریحی

(گروه آزمون)

ریاضی عمومی ۱

مؤلف

سائده سعیدی فرد



نشر دانشگاهی فرهمند

نام کتاب: نمونه سوالات با پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱

مولف: سائده سعیدی فرد

ناشر همکار: آدنا

سال چاپ: ۱۳۹۲

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۱۰۰

بها: ۶۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۵-۵۵-۶

حق چاپ برای نشر دانشگاهی فرهمند محفوظ می باشد.

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، ساختمان ۱۳۲۰، طبقه زیرین

تلفن: ۶۶۴۱۰۶۸۸-۶۶۹۵۳۷۷۴

سرشناسه	: سمیدی فرد، سائده، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: نمونه سوالات با پاسخ تشریحی گروه آزمون ریاضی عمومی ۱ / مولف سائده سعیدی فرد
مشخصات نشر	: تهران: نشر دانشگاهی فرهمند، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۴ ص: نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۵-۵۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: ریاضیات -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
موضوع	: ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ن ۸ ص ۲۳۵۳ LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۰۶۲۵۶

مقدمه مؤلف

کتاب حاضر مشتمل بر مجموعه‌ای از مسائل ریاضیات دانشگاهی (۱) با حل تشریحی آنها است که جهت کمک به دانشجویان جهت فراگیری بهتر محتوای درس نوشته شده است. این مجموعه متشکل از مسائل موجود در آزمون‌های دانشگاه‌های مختلف کشور و تمرین‌های برخی از کتاب‌های معتبر حساب دیفرانسیل و انتگرال است. با توجه به کاربرد کمک آموزشی کتاب، بدیهی است که قبل از مراجعه به مسائل هر بخش از آن، لازم است جهت آشنایی با مفاهیم مربوطه، یکی از کتاب‌های معتبر حساب دیفرانسیل و انتگرال مطالعه شود. به خوانندگان پیشنهاد می‌شود که جهت استفاده شایسته از حل مسائل، به طوری که قدرت استدلال و حل مسئله آنها را کاهش ندهد، پیش از مراجعه به راه حل مسئله، ابتدا جهت حل مسئله توجه و تلاش لازم را داشته باشند و چنانچه نتوانستند روش مناسبی برای حل مسئله بیابند، به حل مسئله رجوع کنند تا ایده‌ای بگیرند. در مرحله بعد با ایده اشاره شده، اقدام به حل مسئله کنند و جهت اطلاع از صحت و سقم عملکرد خود، پاسخ کامل مسئله را مرور کنند.

امید است محتویات کتاب، با استفاده مناسب برای دانشجویان ساعی و کوشا مفید واقع شود. از همه عزیزانی که به مطالعه کتاب می‌پردازند صمیمانه تقاضا می‌شود که هرگونه اشکال یا ایراد احتمالی را با مترجم با آدرس الکترونیکی saedeh.saeedifard@uimath.com در میان بگذارند و یا با ناشر تماس بگیرند. در پایان از ناشر محترم، جناب آقای فرهنگد جهت تلاش بی‌وقفه‌شان در نشر کتاب سپاسگزاری می‌شود.

مؤلف: سائده سعیدی فرد

فهرست مطالب

۱	فصل ۱ حد و پیوستگی
۲۲	فصل ۲ مشتق و کاربردهای آن
۴۶	فصل ۳ دیفرانسیل و انتگرال
۹۸	فصل ۴ اعداد مختلط
۱۱۳	فصل ۵ دنباله‌ها و سری‌ها

www.ketaboo.ir