

۱۵۹۷۴۰



کتاب جمع بندی ریاضی دهم و یازدهم محکم (رشته ریاضی فیزیک)

شامل دروس: ریاضی ۱ - آمار و احتمال

محتوی سبکی
رضاعی

تو گر عمرت هدر دادی همه را گر تو پر دادی
مده بر باد باقی را که حکمی چون گهر دارد
تو را باید محکم باشد به راحت آن کمک باشد
وگرنه سسکه جعلی تو پنداری که زر دارد



سرشناسه

سعیدی، مجتبی

عنوان و پدیدآور

جمع‌بندی ریاضی دهم و یازدهم محک رشته ریاضی فیزیک

مؤلفان: مجتبی سعیدی - رضا عابدی

مشخصات نشر

تهران: مبتکران، پیشروان، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری

۲۹۲ص: جدول، نمودار

شابک

۸-۲۸۱۷-۰۷-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی

فیپای مختصر

شماره کتابخانه ملی

۵۱۶۲۶۳۵



انتشارات پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)

ناشر: انتشارات مبتکران، پیرانه، ش ۱۰۲/۱۶۷

تهران: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

www.mobtakeran.com

تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۶۱۰۹۴۱۵۵

نام کتاب: جمع‌بندی ریاضی دهم و یازدهم محک، رشته ریاضی فیزیک

مؤلفان: مجتبی سعیدی - رضا عابدی

دبیر مجموعه: مهندس هادی عزیززاده

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۲۰۰ جلد

حروف نگاری: مبتکران

لیتوگرافی: رسام گرافیک

چاپ: فرین



فروشگاه
اینترنتی

www.mobtakeran.com

به: ۲۱,۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیش برنگذرد

دانش آموزان پایه دوازدهم که مایل به ادامه تحصیل در دانشگاه‌ها و مؤسسات عالی کشور هستند، از یک سو باید مطالب کلاس دوازدهم را دقیق و خیلی عمیق فراگیرند و از سوی دیگر کتاب‌های پایه‌های قبلی خود را مرور نمایند.

کتاب‌های جمع‌بندی دهم و یازدهم محک (مرور حرفه‌ای کنکور) برای این‌گونه دانش‌آموزان کمک بزرگی است. دانش‌آموزان می‌توانند برای مرور مطالب پایه‌های قبلی، در بستان و قبل از شروع سال تحصیلی جدید، از این کتاب‌ها استفاده کنند.

ما در انتشار این مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی را به کمک مؤلفان و مدرسان برگزیده تألیف کرده‌ایم.

کتابی که پیش و داد «کتاب جمع‌بندی ریاضی دهم و یازدهم محک» با ویژگی‌های زیر تألیف شده است:

۱- ارائه درس‌نامه خلاصه به همراه نکته‌های مهم تستی و کنکوری برای مرور مطالب پایه‌های دهم و یازدهم

۲- بررسی سؤال‌های کنکورهای سراسری

۳- حل برخی از سؤال‌ها با چند روش به منظور آه‌رش نکته‌های تستی

۴- ارائه آزمون‌های تألیفی در هر فصل برای آمادگی بیشتر دانش‌آموزان در آزمون‌ها

۵- ارائه پاسخ‌نامه تشریحی کامل به همراه نکته‌های تستی

با مطالعه این کتاب دانش‌آموزان عزیز می‌توانند در فرصت تادین مطالب ریاضی دهم و یازدهم را مرور کرده و خود را برای آزمون‌های آزمایشی و سال دوازدهم آماده کنند.

در پایان وظیفه خود می‌دانیم از مؤلفان محترم کتاب، آقایان سعیدی، عباسی و دیگر محترم مجموعه و از خانم‌ها ستاره عرب و مریم فراهانی که بنا به گزارش مؤلفان در ویراستاری کتاب با آن‌ها همکاری داشته‌اند تشکر کنیم.

همچنین از خانم‌ها ساینه صلح‌جو (حروف‌چین و صفحه‌آرا)، مریم رسولی (رسم شکل)، بهاره خدای (گرافیکست) و زهرا گودرز (طراح جلد) سپاسگزاریم.

فصل اول: آشنایی با مبانی ریاضیات .. ۷

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۳

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۶

فصل هشتم: مثلثات ۱۴۹

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۶۴

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۶۷

فصل دوم: آمار ۳۱

آزمون چهار گزینه‌ای ۴۸

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۵۱

فصل نهم: معادله درجه دوم ۱۴۱

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۸۴

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۸۷

فصل سیم: ترکیبیات ۵۵

آزمون چهار گزینه‌ای ۶۳

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۶۶

فصل دهم: تابع ۱۹۳

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۲۵

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۲۸

فصل چهارم: احتمال ۷۳

آزمون چهار گزینه‌ای ۷۰

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۷۷

فصل یازدهم: تابع نمایی و لگاریتم .. ۲۳۳

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۴۲

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۴۴

فصل پنجم: الگو و دنباله ۹۳

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۰۸

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۱۱

فصل دوازدهم: حد و پیوستگی ۲۴۹

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۷۰

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۷۳

فصل ششم: توان‌های گویا و

عبارت‌های جبری ۱۱۷

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۲۶

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۲۹

فصل سیزدهم: هندسه تحلیلی ... ۲۷۷

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۸۴

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۸۷

فصل هفتم: معادلات و نامعادلات ... ۱۳۳

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۳۹

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۴۲