

۱۴۲۴۹۸۱

بسم الله الرحمن الرحيم

۲۰ نکته

۲۰ آزمون تحلیلی

جبر و احتمال

(سال سوم متوسطه)

مؤلف: سبحان سیف الهی راد



www.tasalotpub.ir

سرشناسه : سیف الهی راد ، سبحان ، ۱۳۷۳ -

عنوان و نام پدیدآور : ۲۰۰ نکته ۲۰ آزمون تحلیلی جبر و احتمال سال سوم آموزش متوسطه رشته ریاضی فیزیک.

مشخصات نشر : تهران: انتشارات تسلط، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : ۱۰۱ ص. مصور، جدول، نمودار : ۲۹×۲۲ س.م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۰۵-۲۵-۵

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.

شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۸۸۳۰۴



www.tasalotpub.ir

نشر : تسلط

نام کتاب : ۲۰۰ نکته ۲۰ آزمون تحلیلی جبر و احتمال سال سوم آموزش متوسطه رشته ریاضی فیزیک

مؤلف : سبحان سیف الهی راد

طراح جلد : مهناز سمپوری

صفحه آرا : مرضیه سادات قندی

ناظر چاپ : فاطمه روحیه

چاپ و صحافی : چاپ صدف

نوبت چاپ : اول

سال چاپ : ۱۳۹۵

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۱۵۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی : سهروردی شمالی ، تقاطع مطهری ، بن بست بیشه ، پلاک ۳ ، واحد ۷

تلفن : ۸۸۴۵۹۴۵۱

نماینده فروشی : خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، ساختمان ناشران، پلاک ۲۷۳، فروشگاه شباهنگ

تلفن : ۶۶۹۵۳۶۰۹-۶۶۴۱۳۱۷۵

به نام خدایی که مادر را آفرید

«مقدمه‌ی ناشر»

سلام به دانش آموزان گرامی :

هزاران بار خداوند منان را شکر و سپاس که (گروه تسلط) این توانایی را یافت تا بتواند جهت رشد و تعالی علمی و فرهنگی فرزندان این سرزمین را با قدمی بسیار کوچک بردارد و با انتشار کتاب‌هایی که حرفی برای گفتن و سبکی جدید برای مطالعه دارد، یادگیری را برای شما دانش آموزان عزیز هموارتر سازد. فسانه گشت و کهن شد حدیث است در

سخن نو آری که نور را حلاوتی ست دگر

قله‌ای که ما برای موفقیت خود ترسیم می‌نماییم برخاسته از آرزوهای ماست ، هر روز به آن شاخ و برگ بیشتری می‌دهیم و با انگیزه‌ای بسیار و شوقی سرشار، ناهمواری‌های که را برای خود هموارتر و آرامش خود را تضمین بیشتری می‌دهیم . امیدوارم دانش‌آموزی که این کتاب را مطالعه می‌کند ، به موفقیت خود را رسم و مسیر هموار را انتخاب کرده و با انگیزه‌ای فراوان به سمت قله‌ی آرزوهای خود در تلاش و حرکت باشد و موفقیت خود را ضامن آرامش خود بداند.

این کتاب سبکی متفاوت برای یادگیری شماست. گروه تسلط قسمتی از مسیر را برای شما هموار کرده است . کفایت خودتان را باور داشته باشید که می‌توانید موفق باشید . آنگاه موفقیت همراه شما می‌شود . شما خواهید بود .

مدیر مسئول انتشارات تسلط

مهران بازارمچ

مقدمه مؤلف:

ریاضیات زیباترین انعکاس دنیای واقعی در ذهن ماست. به عقیده بعضی ها ریاضیات زیباترین زبان برای توصیف طبیعت و روابط بین پدیده های طبیعی است.

"سیلوستر میگوید:"

ریاضیات مطالعه شباهت ها در تفاوت ها و مطالعه تفاوت ها در شباهت ها است.

ریاضی داستان زندگی ماست، جابگزین کردن مشکلات در فرمول ها برابر با حل مشکلات است.

شش آزمون اول کتاب از آزمون های نهایی سال های قبل انتخاب شده اند و شش آزمون نوبت اول را ساخته اند. در قسمت هشت آزمون تحلیلی. پاسخ سوالات به طور واضح و روشن آورده شود تا دانش آموزان بتوانند با درک خوب و مناسب از سوالات و بدست آوردن پاسخ وسیع تر، نسبت به حل سوالات دیگر اقدام کنند و شش آزمون آخر هم از آزمون های نهایی نوبت دوم خرداد ماه شش سال گذشته است که آزمون خرداد ماه ۱۳۹۵ نیز به آنها افزوده شده است.

در پایان هم از اساتید خودم آقایان: احسان ایمانی، سید باب فرهبور، احسان موحد، نوید بداغی، صابر ترکیبی، مهرداد طاهری و حسین کرد و مهران بازارمچ (مدیر انتشارات تسلط) که همیشه یار و یاور من بودند کمال تشکر را دارم.

سبحان سیف الهی راد

تابستان ۱۳۹۵

عنوان

صفحه

۶	جدول بارم بندی امتحانات جبر و احتمال
۷	۲۰۰ نکته از آزمون های جبر و احتمال
	۶ آزمون شبیه سازی شده ی ترم اول با آزمون های نهایی
۱۸	آزمون شماره ۱
۱۹	آزمون شماره ۲
۲۰	آزمون شماره ۳
۲۱	آزمون شماره ۴
۲۲	آزمون شماره ۵
۲۳	آزمون شماره ۶
	۸ آزمون تحلیلی ترم دوم با بررسی پاسخ ها و تکرار سوالات در آزمون های ۱۰ سال گذشته
۲۴	آزمون شماره ۷ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی مرداد ماه ۹۱
۲۹	آزمون شماره ۸ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی دی ماه ۹۱
۳۳	آزمون شماره ۹ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی شهریور ماه ۹۲
۳۷	آزمون شماره ۱۰ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی بهار ماه ۹۲
۴۱	آزمون شماره ۱۱ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی شهریور ماه ۹۳
۴۶	آزمون شماره ۱۲ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی دی ماه ۹۳
۵۱	آزمون شماره ۱۳ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی شهریور ماه ۹۴
۵۶	آزمون شماره ۱۴ - سوالات امتحان نهایی تحلیلی دی ماه ۹۴
	۷ آزمون نهایی - سوالات امتحان نهایی سال های ۸۹ - ۹۵
۶۱	آزمون شماره ۱۵ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۸۹
۶۲	آزمون شماره ۱۶ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۹۰
۶۴	آزمون شماره ۱۷ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۹۱
۶۵	آزمون شماره ۱۸ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۹۲
۶۶	آزمون شماره ۱۹ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۹۳
۶۷	آزمون شماره ۲۰ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۹۴
۶۹	آزمون شماره ۲۱ - سوالات امتحان نهایی نوبت خرداد ماه سال ۹۵
۱۰۰ - ۷۱	پاسخنامه ی تشریحی آزمون های ۱ الی ۶ و ۱۵ الی ۲۱