

بسم الله الرحمن الرحيم

۲. آزمون

۲. نکته

ریاضی پایه هفتم
(دوره اول متوسطه)

مؤلف : نورالدین کبودی



www.tasallotpub.com

سرشناسه : کیودی ، نورالدین ، ۱۳۵۱

عنوان و نام پدیدآور : ۲۰ آزمون ۲۰۰ نکته ، ریاضی پایه هشتم (دوره اول متوسطه)

مشخصات نشر : تهران / انتشارات تسلط. ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری : ۱۰۰ ص / مصور ، جدول ، نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۹۱۷-۸-۰-۰

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

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

شماره کتابشناسی ملی : ۴۱۱۵۴۸۸



www.tasallotpub.co

ناشر : تسلط

نام کتاب : ۲۰ آزمون ۲۰ نکته ، ریاضی پایه هشتم (دوره اول متوسطه)

مؤلف : سعید ابراهیمی

طراح جلد : مهناز سمپوری

صفحه آرا : مرضیه سادات قندی

ناظر چاپ : رامین اسماعیل زاده

چاپ و صحافی : چاپ صدف

نوبت چاپ : اول

سال چاپ : ۱۳۹۴

تیراژ : ۵۰۰ جلد

قیمت : ۸۰۰۰ تومان

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

تلفن : ۸۸۴۵۹۴۵۱

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

تلفن : ۶۶۴۱۳۱۷۵-۶۶۹۵۳۶۰۹

« به نام خدایی که مادر را آفرید »

« مقدمه 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 مریز و بوم قدمی بسیار کوچک بردارد و با انتشار کتابهایی که حرفی برای گفتن و سبکی جدید برای مطالعه دارد، با دیری علوم مختلف را برای شما دانش آموزان عزیز هموارتر سازد.

افسانه گشت و گشت شد - یاب اسکن

سخن نو آری که نور را حلاوتیت دگر

قله‌ای را که ما برای موفقیت خود ترسیم می‌نماییم. برخاسته از آرزوهای ماست، و هر روز به آن شاخ برگ بیشتری می‌دهیم و با انگیزه‌ای بسیار و شوقی سرشار، ناخواسته اما برای خود هموارتر و آرامش خود را تضمین بیشتری می‌دهیم. امیدوارم دانش‌آموزی که این کتاب را مطالعه می‌کند راه 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. کافیت خودتان را باور داشته باشید که می‌توانید موفق باشید. آنگاه به نیت همراه همیشگی شما خواهد بود.

مدیر مسئول انتشارات تسلط

مهران بازارمچ

* به نام خداوند مهربان *

مقدمه مؤلف

همکاران ارجمند، والدین گرامی و دانش آموزان عزیز

خداوند را شاکریم که رفیق خدمتگزاری در عرصه‌ی مقدس تعلیم و تربیت را بر ما عنایت فرموده.

انتشارات تسلط با هدف دانش‌آزمایی دانش‌آموزان و آشنایی با آزمون‌های مختلف، شامل (آزمون هر فصل، میان نوبت اول و دوم - نوبت اول و دوم) به تعداد بیست آزمون و دویست نکته از کتاب ریاضی پایه‌ی هشتم را با پاسخ تشریحی تدوین کرده است.

کتاب حاضر جهت آماده‌سازی آزمون‌های مسابقه‌ای که در یک سال تحصیلی گرفته می‌شود در اختیار همکاران ارجمند، اولیاء گرامی و دانش‌آموزان عزیز تألیف شده است.

امید است با انجام دادن این آزمون‌ها سطح آمادگی دانش‌آموزان در بالاتر رود.

با آرزوی موفقیت

نورالدین کبودی

فهرست مطالب

۶	جدول بارم بندی امتحانات
۷	۲۰۰ نکته مهم ریاضی هشتم
۱۶	آزمون شماره یک (عددهای صحیح و گویا)
۱۹	آزمون شماره دو (حساب اعداد طبیعی)
۲۱	آزمون شماره سه (چند ضلعی ها)
۲۴	آزمون شماره چهار (جبر و معادله)
۲۶	آزمون شماره پنج (بردار مختصات)
۲۹	آزمون شماره شش (مثلث)
۳۱	آزمون شماره هفت (توان و جذر)
۳۳	آزمون شماره هشت (آمار و احتمال)
۳۶	آزمون شماره نه (دایره ها)
۳۹	آزمون شماره ده (میان نوبت اول، درس های ۳ تا ۶)
۴۲	آزمون شماره یازده (میان نوبت اول، درس های ۴ تا ۶)
۴۵	آزمون شماره دوازده (نوبت اول، درس های ۵ تا ۸)
۴۸	آزمون شماره سیزده (نوبت اول، درس های ۵ تا ۸)
۵۰	آزمون شماره چهارده (نوبت اول، درس های ۵ تا ۸)
۵۳	آزمون شماره پانزده (میان نوبت دوم، درس های ۸ تا ۱۰)
۵۵	آزمون شماره شانزده (نوبت دوم ، کل کتاب)
۵۸	آزمون شماره هفده (نوبت دوم ، کل کتاب)
۶۱	آزمون شماره هجده (نوبت دوم ، کل کتاب)
۶۴	آزمون شماره نوزده (نوبت دوم ، کل کتاب)
۶۷	آزمون شماره بیست (نوبت دوم ، کل کتاب)
۷۰	پاسخ آزمون شماره ۱
۷۱	پاسخ آزمون شماره ۲
۷۲	پاسخ آزمون شماره ۳
۷۳	پاسخ آزمون شماره ۴
۷۴	پاسخ آزمون شماره ۵
۷۶	پاسخ آزمون شماره ۶
۷۷	پاسخ آزمون شماره ۷
۷۸	پاسخ آزمون شماره ۸
۷۹	پاسخ آزمون شماره ۹
۸۰	پاسخ آزمون شماره ۱۰
۸۱	پاسخ آزمون شماره ۱۱
۸۳	پاسخ آزمون شماره ۱۲
۸۴	پاسخ آزمون شماره ۱۳
۸۵	پاسخ آزمون شماره ۱۴
۸۶	پاسخ آزمون شماره ۱۵
۸۸	پاسخ آزمون شماره ۱۶
۸۹	پاسخ آزمون شماره ۱۷
۹۱	پاسخ آزمون شماره ۱۸
۹۲	پاسخ آزمون شماره ۱۹
۹۴	پاسخ آزمون شماره ۲۰