

مجموعه کتاب‌های والـه

(مقطع ابتدایی)

حساب و هندسه + هوش

پنجم ابتدایی

(جلد اول)

حساب ، احجام و هوش

المپیاد – تیزهوشان

قابل استفاده‌ی داوطلبان شرکت کننده در آزمون‌های
المپیاد و داوطلبان ورود به مراکز استعدادهای درخشان
و دیگر مدارس نمونه‌ی سطح کشور

شامل:

۶۸۰ سؤال تستی - ۸۸ نکته

تألیف: مهدی گودرزی لِمراسکی - ژیلّا طبّاخیان

سرشناسه : گودرزی لمراسکی، مهدی، ۱۳۴۶ -
 عنوان و پدیدآور : حساب و هندسه + هوش پنجم ابتدایی، المپیاد - تیزهوشان قابل استفاده داوطلبان
 شرکت‌کننده در آزمون‌های المپیاد... / مهدی گودرزی لمراسکی، ژیلای طبایحیان
 مشخصات نشر : تهران: واله، ۱۳۸۵.
 مشخصات ظاهری : ۲ ج.: مصور.
 فروست : مجموعه کتاب‌های واله (مقطع ابتدایی)
 شابک : (دوره) 964-06-9538-6 (ج.۲): 964-06-9537-8 (ج.۱): 964-06-9539-4
 یادداشت : قیپا
 مندرجات : مندرجات: ج. ۱. حساب، احجام و هوش. ج. ۲. هندسه.
 موضوع : حساب - - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
 موضوع : حساب - - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
 موضوع : هندسه - - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
 موضوع : هندسه - - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
 شناسه افزوده : طبایحیان، ژیلای، ۱۳۵۱-
 رده بندی کنگره : ۵ ج ۸۷ / ک ۲۲ / ۳۰۶۰ LB
 رده بندی دیویی : ۳۷۲/۰۷۶
 شماره کتابخانه ملی : ۲۹۸۰۵-۸۵

نام کتاب : حساب و هندسه + هوش - پنجم ابتدایی (جلد اول) حساب، احجام و هوش
 مؤلفان : مهدی گودرزی لمراسکی - ژیلای طبایحیان
 ناشر : مولف (با همکاری مؤسسه آموزشی فرهنگی واله)
 نوبت چاپ : اول
 تیراژ : ۲۰۰۰ جلد
 حروفچینی : مؤسسه آموزشی فرهنگی واله
 لیتوگرافی : تندیس
 چاپ : تندیس
 قرّوست : ۰۴
 قیمت : تومان

تهران، صادقیه، خیابان سازمان آب، خیابان نهم شمالی، نبش سوّم غربی، پلاک ۵۷، طبقه سوّم
 کدپستی: ۱۴۶۳۶۱۵۱۹۱
 تلفن: ۴۴۲۲۷۷۰ - ۴۴۲۶۲۶۲۶ - دورنگار: ۴۴۲۴۱۷۷۹

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
 پیگرد قانونی دارد و نقل مطلب با ذکر منبع بلامانع است!

به نام خدا

«گفت به تحقیق استجاب شد دعای شما، پس پایداری کنید

و پیروی نکنید راه آنان را که علم ندارند»

قرآن کریم سوره یونس آیه (۸۸)

مقدمه

سپاس فراوان به درگاه خداوند توانا که توفیق نگارش این کتاب را به ما عنایت فرمود. کتابی که در دستان گرم و صمیمی شماست، حاصل سال‌ها تدریس مؤلفان در کلاس‌های مختلف استعدادهای درخشان و مدارس ممتاز کشور می‌باشد. برای تدوین این کتاب علاوه بر کتب درسی دوره‌های ابتدایی و راهنمایی از آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان و دیگر مدارس نمونه به منظور رشد و پرورش استعدادهای نهفته و توانایی بالقوه‌ی دانش‌آموزان استفاده شده است که بتوان به کمک آن بخشی از نیازهای دانش‌آموزان این مرزوبوم را مرتفع ساخت.

کتاب ریاضیات کنونی (دو جلدی) که پیش روی شماست، از ۹ فصل درسی تشکیل شده است. فصل یک تا هشت آن که مربوط به حساب و احجام و هوش می‌باشد در جلد اول و فصل نهم آن که مربوط به هندسه می‌باشد در جلد دوم گنجانده شده است. البته بعضی از این فصل‌ها به خاطر نوع سؤالاتی که در آزمون‌های استعدادهای درخشان و مدارس ممتاز کشور مطرح می‌گردد، فراتر از مطالب دوره‌ی ابتدایی می‌باشد.

در پایان، این اثر را به پدران و مادران عزیز خود که راه و رسم نوشتن را به ما آموختند، تقدیم می‌کنیم. هم‌چنین از همه‌ی عزیزانی که در تهیه و انتشار این کتاب ما را یاری نمودند، خصوصاً جناب آقای علی واله مدیر مؤسسه‌ی آموزشی فرهنگی واله که در همه‌ی مراحل تدوین و ویرایش و تهیه و چاپ همراهی و نظارت داشتند و سرکار خانم ام‌کلثوم نوبخت اصل که در ویرایش ادبی و سرکار خانم معصومه حسینی نجاری لنگرودی و فرزانه سلامت‌بخش و بهاره رضایی که در تایپ و رسم اشکال، جناب آقایان مجتبی پیری و محمد علی کیانی که در طراحی جلد و چاپ این مجموعه زحمت فراوان کشیده‌اند تشکر و قدردانی می‌کنیم. برای همه‌ی این عزیزان از درگاه حق تعالی آرزوی سلامتی و پیروزی روزافزون داریم. از تمام عزیزان همکار و دانش‌آموزان عزیز که نظرات خود را در رابطه با کتاب با این حقیران در میان می‌گذارند، کمال تشکر را داریم.

مهدی گودرزی لمراسکی - ژیل طباخیان

پاییز ۱۳۸۵

(جلد اول)**فصل اول - عددنویسی و چهار عمل اصلی**

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل اول ۱۳

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل اول ۳۳

فصل دوم - بخش پذیری

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل دوم ۵۷

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل دوم ۶۸

فصل سوم - کسر - نسبت و تناسب

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل سوم ۸۷

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل سوم ۱۰۹

فصل چهارم - درصد

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل چهارم ۱۴۳

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل چهارم ۱۵۸

فصل پنجم - اعداد مرکب

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل پنجم ۱۸۳

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل پنجم ۱۹۱

فصل ششم - حجم و گنجایش

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل ششم ۲۰۵

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل ششم ۲۲۰

فصل هفتم - میانگین

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل هفتم ۲۴۳

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل هفتم ۲۵۴

فصل هشتم - هوش

پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل هشتم ۲۷۱

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل هشتم ۲۹۸

پاسخ‌نامه در یک نگاه ۳۱۹

(جلد دوم)

فصل نهم - هندسه

۱۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل نهم
۱۱۷	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی فصل نهم
۲۴۹	پاسخ‌نامه در یک نگاه