

۱۴۹۵/۵/۸

هوش و خلاقیت ریاضی نهم

از مجموعه مرشد

- بیش از ۱۶۰۰ تست (شامل: آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه‌ی تهران، مسابقات جهانی ریاضی، المپیادها و مسابقات ملی، داخلی و خارجی و...)
- پاسخنامه‌ی کلیدی برای هر فصل

وحید اسدی کیا

اباصلت نوراللهی

مهندس امیر طهماسبی

مرشد: مرجع رشد و شکوفایی دانش‌آموزان

ویژه دانش‌آموزان ممتاز و داوطلبان شرکت در مسابقات
و آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و برتر

سرناسه	: اسدی کیا، وحید
عنوان و پدیدآور	: هوش و خلاقیت ریاضی نهم
مشخصات نشر	: مؤلفان وحید اسدی کیا، اباصلت نوراللهی، مهندس امیر طهماسبی
مشخصات ظاهری	: تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۶
شابک	: ۳۱۲ص، مصور، جدول، نمودار
وضعیت فهرست نویسی	: ۸-۲۶۴۸-۰۷-۹۶۴-۹۷۸
موضوع	: فیبا.
موضوع	: نوراللهی، اباصلت
موضوع	: طهماسبی، امیر
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۳۹۰۵۴



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

هوش و خلاقیت ریاضی نهم از مجموعه مرشد



فروشگاه
اینترنتی

www.mobtakeran.net

بها: ۲۸۰۰۰ تومان

مؤلفان، وحید اسدی کیا، اباصلت نوراللهی، مهندس امیر طهماسبی

دبیر مجموعه، مهندس هادی عزیززاده

نوبت چاپ، اول

شمارگان، ۳۰۰۰ جلد

لینوگرافی، امیرگرافیک

چاپخانه: سهند

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

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

تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mobtakeran.com

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

با توجه به رویکرد جدید سؤالات آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان در سال‌های اخیر که در طراحی سؤالات آن‌ها، ریاضی توانمند، هوش و خلاقیت و استدلال به کار رفته است، به پیشنهاد دبیر محترم مجموعه «مرشد»، این کتاب را نوشتیم. علاوه بر این که با مطالعه و تمرین آن، قدرت فکر و تجسم دانش‌آموزان عزیز ارتقا یابد، مجموعه‌ی کاملی از این نوع سؤالات، در اختیار همکاران و دانش‌آموزان عزیز قرار گیرد.

در تألیف این کتاب از منابع متعددی استفاده شده است که از جمله‌ی آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه‌ی ایران و مرکز استان‌های کشور
- آزمون‌های ورودی روبوکاپ و المپیادهای کامپیوتر
- مسابقات علمی و المپیادهای ریاضی داخلی کشوری و استانی و المپیادهای خارجی
- مسایل مسابقات جهانی کانگورو و آزمون‌های بین‌المللی مختلف از قبیل IMC
- مسایل مسابقات خارجی (کشورهای انگلیس، مجارستان، بلژیک و آفریقای جنوبی و...)
- مسایل المپیادهای کشوری مبتکران و دانش‌پژوهان جوان
- برخی از مسایل کنکورهای سراسری، استعداد تحصیلی، GRE و GMAT که با کلمه‌ی (کنکور) یا GMAT در پایان هر سؤال مشخص شده است.

این کتاب در دو جلد تألیف شده است. جلد اول: شامل ۱۶۹۰ سؤال و پاسخنامه‌ی کلیدی

جلد دوم: شامل پاسخنامه‌ی تشریحی و نکات لازم برای حل سؤال‌ها.

مسایل این کتاب، براساس ۵ فصل طبقه‌بندی شده است که به ترتیب عبارت‌اند از: اعداد طبیعی، هوش محاسباتی، هوش تصویری، استدلال و تحلیل، هندسه و تحلیل. در هر فصل، سؤال‌ها از آسان به سخت مرتب گردیده‌اند. برخی از آنها بدون راهنمایی و اشاره به نکته کلیدی قابل حل نیستند که با علامت $\boxtimes$ مشخص شده‌اند تا دانش‌آموزان قبل از اقدام به حل آن‌ها، ابتدا نکته‌ی مورد نظر را مطالعه کنند.

این کتاب در مجموع بیش از ۱۶۰ تست را شامل می‌شود و برخی از نکته‌های کلیدی را آموزش می‌دهد. امیدواریم این کتاب مورد توجه خانم‌ها، دانش‌آموزان عزیز و معلمان گرامی قرار گیرد و در ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان مؤثر افتد.

ما به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌کنیم جهت آمادگی برای شرکت در آزمون ورودی مدارس تیزهوشان، کتاب مسابقات ریاضی نهم (مرشد نهم) تألیف آقای مسعودی را به همراه این کتاب مطالعه نمایند.

در پایان، وظیفه خود می‌دانیم از جناب آقای دهقانی مدیر عامل محترم شرکت آموزشی، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران که شرایط و امکانات چاپ کتاب را فراهم آوردند، سپاس‌گزار می‌کنیم. همین‌طور از دبیر محترم مجموعه «مرشد» آقای مهندس هادی عزیززاده که در مراحل تألیف این کتاب مشاور ما بودند، متشکریم.

از خانم لیلا مهرعلی‌پور که زحمت حروف‌چینی و ترسیم شکل‌ها را برعهده داشتند و بهره‌خدا می (گرافیکست) بسیار ممنونیم و برای این عزیزان و سایر همکاران شرکت مبتکران از جمله جناب آقای مهندس انصاری مدیر محترم واحد فروش و سرکار خانم کبری مرادی مدیر محترم واحد تولید، آرزوی موفقیت داریم.

وحید اسدی کیا

اباصلت نوراللهی

مهندس امیر طهماسبی

فصل ۱: اعداد طبیعی ۷

پاسخ‌نامه کلیدی ۵۸

فصل ۲: هوش مناسباتی ۶۱

پاسخ‌نامه کلیدی ۱۲۲

فصل ۳: هوش تصویری ۱۲۵

پاسخ‌نامه کلیدی ۲۱۹

فصل ۴: استدلال و تحلیل ۲۲۳

پاسخ‌نامه کلیدی ۲۸۲

فصل ۵: هندسه و تحلیل ۲۸۵

پاسخ‌نامه کلیدی ۳۱۱