



هوش و خلاقیت و استدلال

(ششم دبستان)

از مجموعه «مرشد»

تیزهوشان

■ بیش از ۱۱۰۰ تست (شامل: آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونهی تهران، مسابقات جهانی ریاضی، المپیادها و مسابقات علمی داخلی و خارجی و ...)

■ پاسخنامهی تشریحی در پایان هر فصل

■ برخی نکات مهم برای حل سوالات هوش و خلاقیت و استدلال

ویژهی دانش‌آموزان ممتاز و داوطلبان شرکت در مسابقات ریاضی و المپیادهای کشوری و

آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و ممتاز کشور.

با مطالعه و تمرین این کتاب، قدرت فکر خود را افزایش دهید.

وحید اسدی‌کیا

سرشناسه	اسدی کیا، وحید
عنوان و پدیدآور	هوش و خلاقیت و استدلال ششم دبستان تیزهوشان (از مجموعه مرشد)
مشخصات نشر	تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۴۱۶ص: مصور، جدول، نمودار
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۳۳۰ - ۲
وضعیت فهرست نویسی	فیا.
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
رده بندی دیویی	۱۳۹۳ ۴۳۹ ب / QA۱۳۹
رده بندی کنگره	۵۱۰ / ۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۵۱۶۱۳۴



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

هوش و خلاقیت و استدلال ششم دبستان (از مجموعه ی مرشد)

مؤلف: وحید اسدی کیا

دبیر مجموعه: هادی عزیززاده

طرح جلد: آرتم

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: طیف نگار

چاپخانه: کوروش

فروشگاه اینترنتی مبتکران
www.mobtakeran.com

بها: ۲۴۰۰۰ تومان

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

مرکز پخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۶۱۰۹۴۱۵۵ دورنگار ۶۱۰۹۴۰۰۰

www.mobtakeran.com

به نام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیشه برگذرد

مقدمه:

با توجه به رویکرد جدید سؤالات آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان در سال‌های اخیر که در طراحی سؤالات آن‌ها، ریاضی، توأم با هوش و خلاقیت و استدلال به کار رفته است، به پیشنهاد دبیر محترم مجموعه «مرشد»، این کتاب را نوشتم تا 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 تهران
- آزمون‌های ورودی روبروکاپ
- مسابقات علمی و المپیادهای داخلی کشوری و استانی و المپیادهای خارجی
- مسایل مسابقات جهانی کانگورو و آزمون جهانی تیمز و IMC
- مسایل مسابقات خارجی (کشورهای انگلیس، مجارستان، بلژیک و آفریقای جنوبی و...)
- مسایل المپیادهای ریاضی آمریکا (که جناب آقای محمد برجی اصفهانی در کتاب وزین خود، آن‌ها را در اختیار دانش‌آموزان عزیز قرار داده‌اند)
- مسایل المپیادهای کشوری مبتکران
- برخی از مسایل کنکورهای سراسری، استعداد تحصیلی، GMAT و GRE که با کلمه‌ی (کنکور) در پایان هر سؤال مشخص شده است.

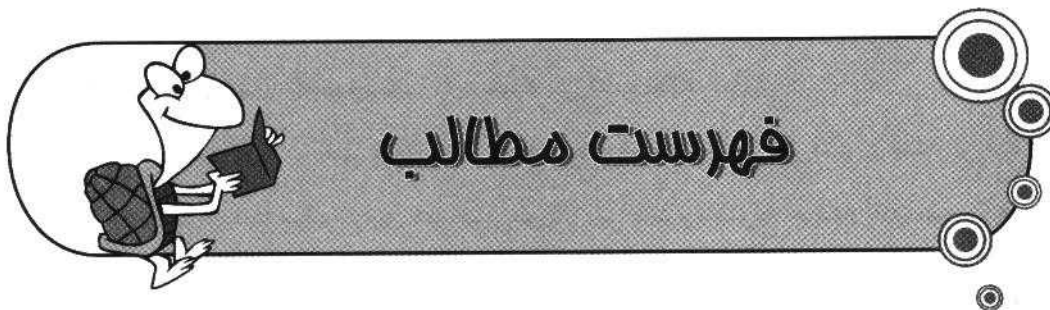
مسایل این آزمون‌ها، براساس ۵ فصل طبقه‌بندی شده است که عبارت‌اند از: روش‌های حل مسئله، اعداد طبیعی، هوش محاسباتی، هوش تجسمی و استدلال و تحلیل. در هر فصل، سؤال‌ها از آسان به سخت مرتب گردیده‌اند. برخی از آن‌ها بدون راهنمایی و اشاره به نکته کلیدی قابل حل نیستند که با علامت ☒ مشخص شده‌اند تا دانش‌آموزان قبل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

این کتاب در مجموع بیش از ۱۱۰۰ تست را شامل می‌شود و برخی از نکته‌های کلیدی را آموزش می‌دهد. امیدوارم این کتاب مورد توجه خانواده‌ها، دانش‌آموزان عزیز و معلمان گرامی قرار گیرد و در ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان مؤثر افتد.

اینجانب به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌کنم جهت آمادگی بیش‌تر برای شرکت در آزمون ورودی مدارس تیزهوشان، کتاب مسابقات ریاضی ششم دبستان (مرشد) تألیف اینجانب را به همراه این کتاب مطالعه نمایند.

در پایان، وظیفه خود می‌دانم از جناب آقای دهقانی مدیر عامل محترم شرکت آموزشی، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران که شرایط و امکانات چاپ کتاب را فراهم آوردند، سپاس‌گزاری کنم. همین‌طور از دبیر محترم مجموعه «مرشد» آقای مهندس هادی عزیززاده که در مراحل تألیف این کتاب مشاور بنده بودند، متشکرم. از آقایان ابوالفضل حسام، محسن ساعدی، پدرام کاشانی و اباصلت نورالهی و ناصر کاهه که در ترجمه یا گردآوری و بازخوانی بخشی از مسایل کتاب به بنده یاری رساندند، صمیمانه سپاس‌گزارم. از خانم‌ها لیلا مهرعلی‌پور و ملیحه محمدی که زحمات حروف‌چینی و ترسیم شکل‌ها را برعهده داشتند بسیار ممنونم و برای همه‌ی این عزیزان آرزوی موفقیت دارم. از همسر و فرزندانم که با ایجاد محیطی آرام، شرایط را برای تألیف این کتاب ارزشمند فراهم نمودند، تشکر و قدردانی می‌کنم.

وحید اسدی‌کیا



فهرست مطالب

فصل ۱: مل مسئله ۷

پاسخ نامه ۴۷

فصل ۲: اعداد طبیعی ۹۱

پاسخ نامه ۱۲۵

فصل ۳: هوش محاسباتی ۱۶۹

پاسخ نامه ۲۰۰

فصل ۴: هوش و فلاقیت (تجسمی) ۲۲۳

پاسخ نامه ۳۰۰

فصل ۵: استدلال و تمیل ۳۵۹

پاسخ نامه ۳۹۱

