

هوش و خلاقیت ۱۴۵

ریاضی چهارم و پنجم دبستان

به همراه پاسخ نامه تشریحی

از مجموعه مرشد

- بیش از ۵۰۰ پرسش هوش و خلاقیت ریاضی همراه با پاسخ نامه‌ی تشریحی
- برخی نکات مهم برای حل سوالات هوش و خفیت و استدلال
- به انضمام ۵ آزمون هوش و خلاقیت

دکتر مجید اقبالی
مهندس ندا قدسی
وحید اسدی کیا

مرشد: مرجع رشد و شکوفایی دانش آموزان
ویژه دانش آموزان ممتاز و داوطلبان شرکت در مسابقات

سرشناسه: عنوان و پدیدآور:
 اسدی کیا، وحید
 هوش و خلاقیت ریاضی ۵۴ دبستان از مجموعه مرشد
 مولفان: دکتر مجید اقبالی - مهندس ندا قدسی - وحید اسدی کیا
 مشخصات نشر: تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۷
 مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص. مصور، جدول، نمودار
 شابک: ۵-۲۸۳۴-۰۷-۹۶۴-۹۷۸
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا.
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir>
 قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۴۳۹۹۶

هوش و خلاقیت ریاضی ۵۴ دبستان

مؤلفان: دکتر مجید اقبالی - مهندس ندا قدسی - وحید اسدی کیا

دبیر (مجموعه): مهندس هادی عزیززاده

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

مروف‌نگاری: مبتکران

لیتوگرافی: گنیمینه مینیا تور

چاپ: رفاه

قیمت: ۱۸۰۰ تومان



انتشارات پیشروان

(پروانه نشر: ۲۶۲۳)

بازاری

ناشر: انتشارات مبتکران

(پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)



تهران. میدان انقلاب. خیابان فخر رازی. خیابان وحید نظری شرقی پلاک ۵۹

کد پستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱ تلفن ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰۰ دورنگار: ۱۵۵-۰۲۱

www.mobtakeran.com

Shop.mobtakeran.com

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هر گونه کپی برداری

و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

اگر در جستجوی کتابی هستید که شما را برای شرکت در مسابقات ریاضی یا آزمون‌های خاص و تیزهوشان آماده کند، کتاب «هوش و خلاقیت ریاضی چهارم و پنجم دبستان» از مجموعه‌ی «مرشد» پاسخگوی نیاز شما خواهد بود.

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

- آزمون‌های تیزهوشان و نمونه دولتی
- مسابقات جهانی کانگورو و آزمون نیمر و ALEKS، مسابقات ریاضی واترلو
- مسابقات علمی و المپیادهای ریاضی داخلی و خارجی
- مسایل المپیادهای ریاضی آمریکا (که آقای محمد برنجی استهبانی در کتاب وزین خود، آن‌ها را در اختیار دانش‌آموزان عزیز قرار داده‌اند)
- سوالات Brain Test

مسائل این کتاب دسته‌بندی شده و در چهار فصل 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.

کتاب مرشد، در مجموع بیش از ۵۰۰ تست را شامل می‌شود که پاسخ‌نامه‌ی تشریحی آن‌ها در پایان هر فصل آمده است. امیدواریم این کتاب مورد توجه خانواده‌ها، دانش‌آموزان عزیز و معلمان گرامی قرار گیرد و در ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان مؤثر افتد.

در پایان، وظیفه‌ی خود می‌دانیم از مدیر عامل محترم شرکت آموزشی، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران که شرایط و امکانات چاپ کتاب را فراهم آوردند، سپاس‌گزاری کنیم. همین‌طور از دبیر محترم مجموعه که در تألیف این کتاب مشاور ما بودند، متشکریم. از خانم عسل مرشدی که در گردآوری و ویرایش بخشی از ماثل کتاب ما را یاری کردند، صمیمانه سپاسگزاریم. از خانم لیلا مهرعلی‌پور که زحمت حروف‌چینی و تنظیم شکل‌ها و خانم بهاره خدای که طراحی داخل کتاب را برعهده داشتند بسیار ممنونیم و برای همگی این عزیزان آرزوی موفقیت داریم.

دکتر مجید اقبالی

مهندس ندا قدسی

وحید اسدی‌کیا



فهرست

فصل ۱

۷

هوش محاسباتی

۲۷

پاسخ نامه

فصل ۲

۳۹

هوش تصویری

۸۳

پاسخ نامه

فصل ۳

۹۷

حل مسأله

۱۰۹

پاسخ نامه

فصل ۴

۱۱۷

استدلال و تحلیل

۱۲۵

پاسخ نامه

۵ آزمون

۱۳۱

۱۵۳

پاسخ نامه