

از مجموعه کتاب های واحد هوش و خلاقیت خبرگان

تقویت هوش و خلاقیت

سال سوم راهنمایی

مؤلفین:

محمد رحیمی - آرزو حاج رمضان

سرشناسه: رحیمی، محمد، ۱۳۶۵ اردیبهشت -
عنوان و نام پدیدآور: تقویت هوش و خلاقیت سال سوم راهنمایی / مؤلفین محمد رحیمی، آرزو حاج رمضان - [نا همکاری] مؤسسه علمی
تیزهوشان و المیاد خیرگان، مرکز تخصصی استعدادسنجی و هدایت استعداد دانش آموزان
مشخصات نشر: تهران، اندیشه درخشان، ۱۳۹۲
شناسه افزوده: حاج رمضان، آرزو، ۱۳۵۹ -
شناسه افزوده: مؤسسه علمی خیرگان
فروست: ...مجموعه کتاب‌های واحد هوش و خلاقیت خیرگان
موضوع: خلاقیت - راهنمای آموزشی (راهنمایی)
موضوع: خلاقیت علمی
مشخصات ظاهری: ۸۲ ص، مصور، جدول
رده بندی دیویی: ۳۷۳/۳۳۶.۰۷۶
رده بندی کلنگره: LB۳۰۶۰/۷۷۳۰۳ ۱۳۹۲
وضعیت فهرست نویسی: قییا
شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۹۵۲۴۶
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۷۰۲-۲۹۰۶-۱۰۰۰۰۰ ریال
آدرس انتشارات: خیابان فاطمی، روبروی درب اصلی وزارت کشور، پلاک ۴۴، طبقه دوم

۸۸۹۹۳۸۴۳-۷

مؤسسه علمی تیزهوشان و المیاد خیرگان مرکز تخصصی استعدادسنجی و هدایت استعداد دانش آموزان



نام کتاب: تقویت هوش و خلاقیت سال سوم راهنمایی - از مجموعه کتاب‌های واحد هوش و خلاقیت خیرگان
مؤلفین: محمد رحیمی - آرزو حاج رمضان
ناشر: اندیشه درخشان

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تالیف: علی رحیمی
ناظر چاپ: محمد رحیمی

امور هنری و طراحی جلد: عباس درودیان
صفحه آرایی و طراحی داخلی کتاب: گلنوم صالحی
حروف نگاری و ترسیم اشکال: رقیه عیسی زاده، مونا خدایی

چاپ: پارسه

صحافی: باران

نوبت چاپ: اول ۹۲-۹۳

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۷۰۲-۲۹۰۶-۱۰۰۰۰۰

مشخصات ظاهری: ۸۲ ص، مصور

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ ریال

۸۸۹۹۳۸۴۳-۷

دفتر مرکزی پسران: خیابان فاطمی، روبروی درب اصلی وزارت کشور، پلاک ۴۴، طبقه دوم

۸۸۲۴۸۰۲۴

دفتر مرکزی دختران: خیابان نصر (گیشا)، نبش کوچه فاضل غربی، پلاک ۵۲، طبقه دوم، واحد ۵

حضور موفق دانش‌آموزان در المپیادهای علمی کشوری، جهانی و کنکور در مقطع دبیرستان و قبولی در آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان و نمونه دولتی در مقاطع ابتدایی و راهنمایی و همچنین پیشرفت سطح علمی دانش‌آموزان در تمامی مقاطع تحصیلی اهداف زیر بنایی این مؤسسه را تشکیل می‌دهند. چه بسیارند فرزانه‌گانی که مأمّن مناسبی را جهت اغنای استعدادهای خود نمی‌یابند و تراوش‌های خلاقیت آنان تحلیل رفته و به جای شکوفایی به یأس و پژمردگی تبدیل می‌شود. شکی نیست برای توفیق در این گونه آزمون‌ها، مسابقات، المپیادها و نهایتاً کنکور وجود مراکز و منابع آموزشی معتبر و نخبه از اهمیت زیادی برخوردار است.

مؤسسه علمی خبرگان در همین راستا و با استعانت از حضرت حق تعالی برنامه‌ریزی زنجیر گونه‌ای را طراحی نموده و طی انجام تحقیقات و بررسی‌های کارشناسانه نسبت به رفع موانع و هموار سازی روش‌های اجرایی فعالیت‌های پیش‌بینی شده اقدام به تشکیل واحدهای مختلفی در مجموعه‌ی خود نموده است.

یکی از این واحدهای مهم که همواره موفقیت‌آمیز بوده است چاپ و انتشار کتاب در سطوح مختلف ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان و کنکور است. هدف از انتشار چنین کتاب‌هایی بهبود آموزش عمیق مطالب برای دانش‌آموزان و داوطلبان شرکت‌کننده در المپیادها، کنکور و آزمون‌های ورودی مدارس برتر می‌باشد. انتشارات مؤسسه علمی خبرگان شامل مجموعه کتاب‌های ذیل می‌باشد:

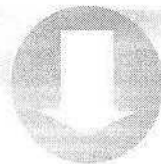
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ۱. مجموعه کتاب‌های کمک آموزشی | ۲. مجموعه کتاب‌های کار |
| ۳. مجموعه کتاب‌های توربو | ۴. مجموعه کتاب‌های تیزهوشان |
| ۵. مجموعه کتاب‌های کنکور | ۶. مجموعه کتاب‌های هوش و خلاقیت |
| ۷. مجموعه کتاب‌های واحد مشاوره | ۸. مجموعه کتاب‌های مبحثی |

که هریک از این مجموعه‌ها شامل چندین کتاب تالیفی می‌باشد
امید است مورد پسند و استفاده دانش‌آموزان و دبیران این مرز و بوم قرار گیرد.

و من الله توفیق و علیه تکلان

مهندس علی رحیمی

فهرست مندرجات



۱-۷	فصل ۱ - روابط اشکال و قدرت تجسم	+
۸-۱۲	فصل ۲ - مسأله‌های فکری حساب	+
۱۳-۱۶	فصل ۳ - روابط اعداد و کلمات	+
۱۷-۲۱	فصل ۴ - حل مسأله‌های فکری به کمک حساب	+
۲۲-۲۹	فصل ۵ - کارگاه خلاقیت ۱	+
۳۰-۳۴	فصل ۶ - مباحث شیمی	+
۳۵-۳۹	فصل ۷ - فرش کردن و رنگ آمیزی	+
۴۰-۴۴	فصل ۸ - اصل لانه کبوتری	+
۵۰-۴۵	فصل ۹ - معماهای ترکیباتی	+
۵۱-۵۷	فصل ۱۰ - دایره، زاویه و کمان	+
۵۸-۶۳	فصل ۱۱ - معماهای پیچیده عددی	+
۶۴-۷۰	فصل ۱۲ - مثلث‌های متشابه و قضیه تالس	+
۷۱-۷۷	فصل ۱۳ - کارگاه خلاقیت ۲	+
۷۸-۸۳	فصل ۱۴ - مباحث فیزیک	+