

از مجموعه کتاب های کار خبرگان

فیزیک ۲

پایه دوم دبیرستان

مؤلفین:

سعید رحیمی - علی رحیمی

سرشناسه:	رحیمی، سعید
عنوان و نام پدیدآور:	فیزیک ۲ پایه دوم دبیرستان / مؤلفین: سعید رحیمی، علی رحیمی [با همکاری] مؤسسه علمی تیزهوشان و المپیاد خیرگان، مرکز تخصصی استعدادسنجی و هدایت استعداد دانش آموزان
مشخصات نشر:	تهران: اندیشه درخشان، ۱۳۹۲
شناسه افزوده:	رحیمی، علی
شناسه افزوده:	مؤسسه علمی خیرگان
فروست:	... مجموعه کتاب های کار خیرگان
موضوع:	فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع:	فیزیک -- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
مشخصات ظاهری:	[۵] ۱۰۸ ص. مصور، نمودار
رده بندی دیویی:	۵۳۰.۰۷۶
رده بندی کنگره:	۱۳۹۲ ق. ۳۳۴ (QC۳۲)
وضعیت فهرست نویسی:	ف
شماره کتابشناسی ملی:	۲۳۸۱۳۴۶
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۵۷۰۲-۱۸۰۰ ریال ۱۰۰۰۰۰
آدرس انتشارات:	خیابان فاطمی، رو بروی درب اصلی وزارت کشور، پلاک ۴۴، طبقه دوم
	۸۸۹۹۳۸۴۳-۷

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



نام کتاب: فیزیک ۲ پایه دوم دبیرستان - از مجموعه کتاب های کار خیرگان

مؤلفین: سعید رحیمی - علی رحیمی

ناشر: اندیشه درخشان

ناظر چاپ: محمد رحیمی

امور هنری و طراح جلد: عباس درودیان

صفحه آرای و طراحی داخلی کتاب: گلنوم صالحی

حروف نگاری و ترسیم اشکال: رقیه عیسی زاده، مونا خدایی

چاپ: پارسه

صحافی: باران

نوبت چاپ: اول ۹۳-۹۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ ریال

۸۸۹۹۳۸۴۳-۷

دفتر مرکزی پسران: خیابان فاطمی، رو بروی 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 فرزاندانی 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 بر ترمی باشد. انتشارات مؤسسه علمی خبرگان شامل مجموعه کتاب‌های ذیل می‌باشد:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ۱. مجموعه کتاب‌های کمک آموزشی | ۲. مجموعه کتاب‌های کار |
| ۳. مجموعه کتاب‌های توریو | 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

فصل ۱ - بردار	۱
فصل ۲ - حرکت شتابی	۱۵
فصل ۳ - دینامیک	۴۱
فصل ۴ - کار و انرژی	۶۰
فصل ۵ - حالت‌های ماده	۷۹
فصل ۶ - گرما	۹۶