



مقدمه

... کلی زحمت کشیدیم!

دیگه خسته شدیم ...

و البته شحالیم که تونستیم کتاب‌های خوب و بترکونی

واسه‌ی کلاس هفتمی‌های عزیز منتشر کنیم. ۵ تا کتاب کار: علوم، ریاضی، عربی، زبان و ادب، ۳ کتاب تست تیزهوشان: علوم، ریاضی و ادبیات.

همه‌ی سعیمون

بر این بود که به خاطر سه علت! کیفیت نزنیم. فکر کنیم موفق شدیم! 😊
خوشحال‌تر می‌شیم اگر به www.khe.sch.ir بیایید و در مورد
کتاب‌های هفتم نظرتون رو به ما بگید. بقیه هم! نظراتتون با خبر میشن تازه!
می‌تونید با شماره‌ی ۰۲۱۳۶۶۴۶۵۱۳ (واحد ویرایش) تماس بگیرید
و اگر نکته‌ی ویرایشی یا نظر کلی در مورد کتاب داشته‌ید به ما بگید. (در این
صورت توی چاپ بعدی کتاب به‌عنوان تشکر اسمتون میاد نه به‌ی کتاب!)
و از دوستانی که با تماس‌های به موقعشان، در رفع ایرادها یاری دادند،
در چاپ جدید ما را یاری نمودند نیز تشکر می‌کنیم: مائده خالیدیان، خان شیروانی
دوستون داریم، خفن تا!
مواظب خودتون باشیم.

جواب بعضی از سؤال‌ها رو که به نظرمون مفهومی‌تر بودن در آخر کتاب آورده‌ایم
می‌توانید بعد از این که خوب در موردشون فکر کردین واسه این که مطمئن بشین
به جوابا مراجعه کنید.

فهرست

۷	تجربه و تفکر	فصل ۱
۱۴	اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن	فصل ۲
۲۵	اتم‌ها، الفبای مواد	فصل ۳
۳۶	پیرامون ما	فصل ۴
۴۵	معن تا خانه	فصل ۵
۵۱	سفر آب روی زمین	فصل ۶
۶۰	سفر آب درون زمین	فصل ۷
۶۸	انرژی و تبدیل‌های آن	فصل ۸
۸۶	منابع انرژی	فصل ۹
۹۸	گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی	فصل ۱۰
۱۱۲	سلول و سازمان بندی آن	فصل ۱۱
۱۲۲	سفرهای سلامت	فصل ۱۲
۱۳۴	سفر غذا	فصل ۱۳
۱۴۵	گردش مواد	فصل ۱۴
۱۵۶	تبادل با محیط	فصل ۱۵
۱۶۷	راهنمایی و پاسخ	