

کتاب کار فیزیک

سال اول دبیرستان

شامل:

سئوالات تشریحی طبقه بندی شده

نمونه آزمونهای پایان ترم

نمونه سئوالات تستی آزمونهای سراسری

مؤلف:

مهندس پیمان گلشنی

انتشارات دانش طلب

سرشناسه : گلشنی، پیمان، ۱۳۵۴ -

عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار فیزیک - سال اول دبیرستان شامل سئوالات تشریحی... / مولف پیمان گلشنی.

مشخصات نشر : تهران: دانش طلب، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۱۴۸ص: ۲۹×۲۲ س م

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۱۰۳-۸-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : فیزیک -- آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

موضوع : فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

رده بندی کنگره : LB ۳۰۶۰/۲۶/۵۷۸۱۷۱۳۹۰

رده بندی دیویی : ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۲۳۵۴۲۱۲



انتشارات دانش طلب

نام کتاب : کتاب کار فیزیک (سال اول دبیرستان)

مؤلف: مهندس پیمان گلشنی

ناشر: انتشارات دانش طلب

نوبت و سال چاپ: چاپ اول - ۱۳۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۱۰۳-۸-۴

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

تهران - صندوق پستی ۳۹۸ - ۱۹۵۸۵ تلفن: ۲۲۵۵۶۰۳۳ - ۰۹۱۲۸۰۵۶۲۳۱

فهرست مطالب

<u>عنوان</u>	<u>صفحه</u>
فصل اول - انرژی.....	۵
فصل دوم - دما و گرما.....	۲۷
فصل سوم - الکتریسیته.....	۴۹
فصل چهارم - بازتاب نور - آینه ها.....	۶۷
فصل پنجم - شکست نور.....	۹۷
فصل ششم - آزمونهای تشریحی.....	۱۰۷
فصل هفتم - سئوالات تستی آزمونهای سراسری.....	۱۳۱

این کتاب را به رسم ادب و مواضع
به روح مرحوم پدر عزیزم
تقدیم مینمایم

پیشگفتار

بدون شک علم فیزیک سبب رشد تکنولوژی در عصر قدیم و عصر کنونی میباشد و اکثر اختراعات به نوعی به علم فیزیک وابسته است. دانش آموزان نیز جهت طی مدارج علمی در سطوح بالا، نیازمند درک عمیقی از مفاهیم فیزیکی هستند.

پرسشها و مسائل این کتاب به گونه ای تدوین شده است که از آسان به مشکل پیش میرود و دبیران محترم با پیشروی در تدریس خود، می توانند برای درک هر چه بیشتر مفاهیم فیزیکی توسط دانش آموزان، از این کتاب بهره جویند.

در دو فصل انتهایی کتاب، آزمونهای تشریحی مربوط به ترم های اول و دوم سال تحصیلی و همچنین سئوالات چهار گزینه ای آزمون های سراسری و دانشگاه آزاد مربوط به درس فیزیک سال اول دبیرستان، به منظور ایجاد آمادگی بیشتر در دانش آموزان، ارائه شده است.

در پایان لازمست از زحمات مدیر انتشارات دانش طلب، آقای دکتر قوی مهر و نیز همکاری دوست عزیز آقای مهندس نصیری در تهیه و تدوین این کتاب، تشکر و قدردانی نمایم.

مهندس پیمان گلشنی