

کتاب کار

فیزیک سوم راهنمایی

www.ketab.ir

مؤلف عادل رهبری مهر

سرشناسه	رهبری مهر، عادل
عنوان و پدیدآور	کتاب کار فیزیک سوم راهنمایی
مشخصات نشر	تهران: میتکران؛ پیشروان ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	۳۲۸ص، مصور، جدول، نمودار
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۱۲۸۵ - ۶
وضعیت فهرست نویسی	فیا.
موضوع	فیزیک - - کتاب‌های درسی - - راهنمای آموزشی (راهنمایی).
موضوع	فیزیک - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)
رده‌بندی دیویی	۱۳۸۷ ۹۴۷ ف ۳ / م ۳۲ / Qc
	۵۳۰ / ۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۳۴۷



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



میتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

کتاب کار فیزیک سوم راهنمایی

فروشگاه اینترنتی میتکران
www.mobtakeran.com

قیمت: ۹۰۰۰ تومان

مؤلف: عادل رهبری مهر
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰
شمارگان: ۳۰۰۰ جلد
حروف نگاری: میتکران
لیتوگرافی: رسام گرافیک
چاپ: سهند

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز بخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۶۴۹۱ دورنگار ۶۶۴۰۶۳۶۲

فهرست

فصل اول: انرژی	۷
فصل دوم: کار	۳۳
فصل سوم: توان	۷۳
فصل چهارم: ماشین‌های ساده و گشتاور	۹۷
فصل پنجم: ماشین‌های مرکب	۱۶۱
فصل ششم: چگالی	۱۶۹
فصل هفتم: فشار	۱۷۵
فصل هشتم: الکتریسیته	۱۹۹
فصل نهم: مغناطیس	۲۳۷
آزمون شماره (۱) انرژی	۲۴۷
پاسخ آزمون شماره (۱)	۲۵۰
آزمون شماره (۲)	۲۵۳
پاسخ آزمون شماره (۲)	۲۵۵
آزمون شماره (۳)	۲۵۷
پاسخ آزمون شماره (۳)	۲۶۰
آزمون شماره (۴)	۲۶۳
پاسخ آزمون شماره (۴)	۲۶۶
آزمون شماره (۵)	۲۶۹
پاسخ آزمون شماره (۵)	۲۷۲
آزمون شماره (۶)	۲۷۵
پاسخ آزمون شماره (۶)	۲۷۷
آزمون شماره (۷)	۲۷۹
پاسخ آزمون شماره (۷)	۲۸۲
آزمون شماره (۸)	۲۸۴

۲۸۷	پاسخ آزمون شماره (۸)
۲۹۰	آزمون شماره (۹)
۲۹۳	پاسخ آزمون شماره (۹)
۲۹۵	آزمون شماره (۱۰)
۲۹۷	پاسخ آزمون شماره (۱۰)
۲۹۹	آزمون شماره (۱۱)
۳۰۲	پاسخ آزمون شماره (۱۱)
۳۰۴	آزمون شماره (۱۲)
۳۰۷	پاسخ آزمون شماره (۱۲)
۳۱۰	آزمون شماره (۱۳)
۳۱۳	پاسخ آزمون شماره (۱۳)
۳۱۶	آزمون شماره (۱۴)
۳۱۸	پاسخ آزمون شماره (۱۴)
۳۲۱	آزمون شماره (۱۵)
۳۲۴	پاسخ آزمون شماره (۱۵)

دانش‌آموز عزیز ، جهت استفاده ی بهینه از این کتاب و رفع اشکالات احتمالی خود می‌توانید از کلاس‌های حضوری **آموزشگاه‌های علمی مبتکران** استفاده نمایید.

آموزشگاه دخترانه : ۰۹۱۲۱۹۵۹۵۴۱ - ۸۸۳۲۴۱۰۱ - ۸۸۷۳۶۶۰۰

آموزشگاه پسرانه : ۸۸۷۳۶۰۲۵ - ۸۸۷۳۶۰۴۲

خداوند رو شاکرم که توان اعطا نموده تا بتوانم کتاب حاضر را برای دانش‌آموزان عزیز این کشور محبوب آماده کنم. برای اطمینان از آموخته‌های علمی، پاسخ دادن به پرسش‌ها و تمرین‌های مربوط به فصل‌هایی از کتاب درسی که می‌خوانیم و می‌آموزیم، بسیار کارساز و مفید است. در طی سال‌ها و در پایان هر نیم‌سال و در پایان سال آزمون‌هایی جهت ورود به دبیرستان‌های نمونه به عمل می‌آید که پرسش‌های مربوط به آن با توجه به دقت نظر خاصی، توسط حقیر آماده شده‌اند. مجموعه‌ی این پرسش‌ها، تمام مطلب‌های درسی، نکته‌ها، تعریف‌ها و قانون‌های فیزیکی را شامل می‌شوند. به همین دلیل، پاسخ به این پرسش‌ها، بهترین آزمونی است که هر دانش‌آموز می‌تواند از خود به عمل آورد و با رفع نقطه‌های ضعف و تقویت نقطه‌های قوت، خود را برای آزمون‌های ورودی که در پیش دارد، آماده کند. مجموعه حاصل نتیجه‌ی تلاش زیادی است تا مجموعه کاملی از پرسش‌های گوناگون که در استان‌های مختلف کشور و در آزمون‌های ورودی مورد استفاده قرار گرفته‌اند تهیه کرده و در اختیار شما عزیزان قرار بگیرد.

نکته این که در پاسخ داده شده، کمال دقت به عمل آمده تا نکته‌های درسی به خوبی تکرار شود به طوری که دانش‌آموز با خواندن آن‌ها، کتاب درسی را نیز مرور کرده باشد.

هر چند با تمام دقتی که در تألیف آن عمل آمده شاید خالی از اشکال نباشد در این صورت از شما همکاران محترم، دانش‌آموزان عزیز و اولیاء بزرگوار تقاضا دارم که اولاً ایرادات وارد را به بزرگی خود ما را ببخشید و ثانیاً جهت برطرف نمودن آن‌ها در چاپ‌های بعدی از طریق تماس با انتشارات به گونه‌ای ما را در جریان قرار دهید.

در این جا لازم می‌دانم از جناب آقای یحیی دهقانی مدیریت محترم انتشارات مبتکران تشکر و قدردانی کنم.

در پایان از خانم‌ها فیروزه مرادی، ملیحه محمدی و مینا هرمزی بخاطر حروفچینی و صفحه‌آرایی و رسامی و طراحی جلد کتاب تشکر می‌کنم.

با تشکر

عادل رهبری‌مهر

تایستان ۹۰