

۲۰۹۵۳۹۴

کد رهگیری

بسمه تعالی

از مجموعه کتاب‌های یک تیر و دو نشان

فیزیک (۱)

پایه دهم متوسطه

شامل: نکات کلیدی و مهم کتاب درسی

رشته: ریاضی و فیزیک و علوم تجربی

از زبان استاد: احسان دهنی



انتشارات بنی هاشمی خامنه

سرشناسه: صفری، احسان، ۱۳۶۸-

عنوان و نام پدیدآور: فیزیک (۱) پایه دهم متوسطه، شامل: نکات کلیدی و مهم کتاب درسی رشته ریاضی و فیزیک و علوم تجربی / از زبان استاد احسان صفری
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بنی هاشمی خامنه، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۷۲ ص: ۱۱ × ۱۷ س م

فهرست: ... مجموعه کتاب‌های یک تیر و دو نشان

شابک 978-600-487-181-5

وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر

شماره سرشناس ملی: ۶۰۹۰۲۵۷



نام اثر: از مجموعه کتاب‌های فیزیکی یک تیر و دو نشان

فیزیک (۱) پایه دهم متوسطه

ناشر: انتشارات بنی هاشمی خامنه

از زبان استاد: احسان صفری

تنظیم و نظارت: گروه‌های آموزشی انتشارات بنی هاشمی خامنه

حروف چینی: واحد کامپیوتر انتشارات بنی هاشمی خامنه

نوبت چاپ: اول - سال ۹۸

تیراژ: ۱۰۰۰۰ جلد

ناظر چاپ: مهدی رحمانی

978-600-487-181-5

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۸۷ - ۱۸۱ - ۵

دفتر مرکزی: تهران - م انقلاب - خ کارگر شمالی - خ فرصت شیرازی - شماره ۲ - واحد

تلفن: ۶۶۹۰۴۹۴۰ نمابر ۶۶۵۹۲۵۴۳ ۰۹۱۲۳۲۲۹۲۷۹ v.banipub.com

حق چاپ محفوظ و متعلق به انتشارات بنی هاشمی خامنه می‌باشد.

عنوان

سخن مؤلف

صفحه

نوع درس

فصل ۱:	
۱ - ۱۰	فیزیک و اندازه گیری
فصل ۲:	
۱۱ - ۲۱	ویژگی های سیریکی هاد
فصل ۳:	
۲۲ - ۲۹	کار، انرژی و توان
فصل ۴:	
۳۰ - ۵۴	دما و گرما
فصل ۵:	
۵۵ - ۶۸	ترمودینامیک

سفن مولف

دوستان عزیز دانش آموز

بی شک یکی از لذت بخش ترین لحظات زندگی یک انسان تولید اثری ماندگار و مفید از خود است.

کتاب یکی از بهترین و مؤثرترین راه های ارتباط بین انسان ها است. در این اثر در مجموعه بنی هاشمی خامنه تمام هدف ایجاد عدالت آموزشی بین دانش آموزان ایران عزیز و ارتقاء سطح علمی جوانان کشور در جهت تحقق اهداف آموزشی می باشد.

این کتاب شامل تمامی مفاهیم، فرمول ها و تحلیل های کتاب درسی از پایه تا ماسیم، سرفته می باشد و تمام تلاش را نموده ایم تا مجموعه ای بی نقص را آماده و ارائه نماییم.

این کتاب را تقدیم به دانش آموزان پر فروغ زندگیم یعنی پدر و مادر عزیزم می نمایم.

از مجموعه انتشارات بنی هاشمی خامنه با ت ایجاد زمینه همکاری و تلاش در جهت اهداف فرهنگی آموزشی نر کمال تشکر را دارم.

احسان

احسان صفی