

فزیک دهم صفر تا صد

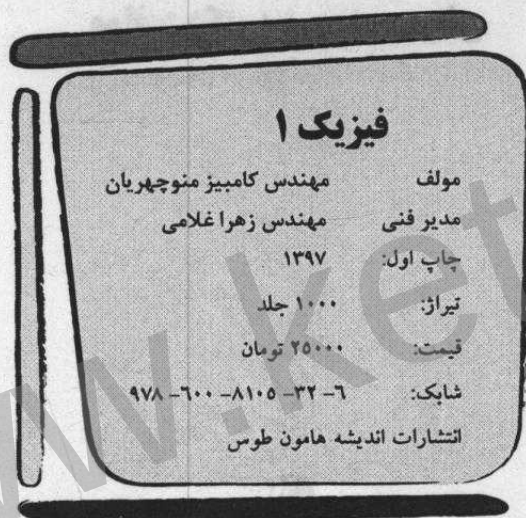
مؤلف: دکتر بیژن منوچهریان



اندیشه هامون

Andishe Hamoon
publication

سرشناسه	منوچهریان، کامبیز، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	فیزیک دهم صفر تا صد/ مولف کامبیز منوچهریان.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه هامون طوس، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۰۱ ص: مصور، جدول نمودار: ۲۹x۲۲ س.م.
شابک	978-600-9873-32-6
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	(Physics -- Study and teaching (Secondary
موضوع	فیزیک -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	(Physics -- Problems, exercises, etc. (Secondary
رده بندی کنگره	۱۳۹۷۳۲QC ۹/۸م
رده بندی دیویی	۰۷۶/۵۳۰
شماره کتابشناسی ملی	۵۱۷۳۴۰۲



دفتر فروش: تهران، بزرگراه شهید نواب صفوی، خیابان کمیل، پلاک ۲۴۰ واحد ۳

۰۲۱-۶۶۳۸۲۴۴۳

www.hamon.ir hamon.pub@gmail.com

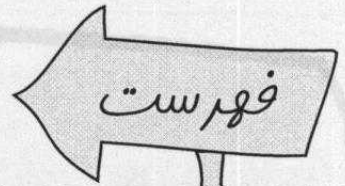
کلیه حقوق این اثر برای انتشارات اندیشه هامون طوس محفوظ است.

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر اندیشه هامون می‌باشد. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس‌برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم قابل صوتی یا تصویری یا (غیره) بدون اجازه کتبی از نشر اندیشه هامون ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متظلمین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند. لطفاً نظرات فوق را به شماره ۰۲۱۶۶۳۸۲۴۴۳ اطلاع دهید و از چند جلد کتاب هدیه از موسسه به عنوان پاداش بهرمند شوید.

سفن مؤلف:

به نام خدا

به گفته ی ریپارد فاینمن فیزیک عشق بازی با جان جهان است. فیزیک علم بررسی و توصیف قوانین طبیعت است. برای بسیاری از دانش آموزان فیزیک درس سختی است و حل مسائل آن با دشواری همراه است. چنین تفکری به دلیل عدم درک صحیح این درس ایجاد می شود. با فهم درست فیزیک، دانش آموز از فیزیک لذت برده و آن را با علاقه دنبال خواهد کرد. مطالعه ی فیزیک به ما قدرت درک طبیعت را می دهد. در این کتاب سعی شده تا مطالب فیزیک دهم بر اساس محتوای کتاب درسی به نوعی تشریح شود که برای دانش آموزان هر دو رشته ی تجربی و ریاضی فیزیک قابل استفاده باشد. در این کتاب انواع مسایل قابل طرح به سادگی توصیف و روش حل آنها برای دانش آموز توضیح داده می شود. دانش آموزان و داوطلبان کنکور با خواندن این کتاب با روش های حل مسائل فیزیک دهم آشنایی پیدا کرده و آماده ی حل مسائل دشوار می گردند. همچنین در این کتاب سعی شده تا مسائل حل نشده ی کتاب درسی نیز تشریح گردند. امید است که با نگارش این کتاب توانسته باشم گامی در جهت آموزش صحیح فیزیک دهم به دانش آموزان عزیز برداشته باشم. با آرزوی موفقیت برای همه ی دانش آموزان و داوطلبان کنکور.



فصل ۱: فنیک و اندازه گیری ۱

فصل ۲: کار انرژی و توان ۱۷

فصل ۳: ویژگی های فیزیکی ماده ۳۷

فصل ۴: دما و گرما ۵۵

فصل ۵: ترمودینامیک ۷۷

www.ketab.ir