

فیزک ۲

گروه معارف

محمّد حمیدی

حمید رضا الہ پوری

پیرام فاضلی

سرشناسه : حمیدی مهر، محمد، ۱۳۵۴ -
 عنوان و نام پدیدآور : فیزیک ۲ / مولفان محمد حمیدی مهر، حمیدرضا اله یاری، بهرام ناصری.
 مشخصات نشر : تهران : ایرانارسانه، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۱۰۶ ص.: جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک : 978-600-7227-30-5 : ۱۶۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
 موضوع : فیزیک -- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
 شناسه افزوده : اله یاری، حمیدرضا، ۱۳۵۳ -
 شناسه افزوده : ناصری، بهرام، ۱۳۵۱ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۳ ۵۳۰/۰۷۶ QC۳۲/ح۸۳ف۹
 رده بندی دیویی : ۵۳۰/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۲۸۲۷۸

نام کتاب : فیزیک ۲
 گروه مولفان : بابک حمیدی مهر
 سال نشر : ۱۳۹۳
 نوبت چاپ : اول
 شمارگان : ۲۰۰ نسخه
 بهاء : ۱۶۰،۰۰۰ ریال
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۲۷-۳۰-۵
 ISBN:978-600-7227-30-5
 نظارت فنی چاپ: محمد سجاد شوقیان
 طراح جلد: نرگس شوقیان
 صفحه آرا: هاتف صدیقیان
 ناشر: ایرانا رسانه

ایرانارسانه

نشانی: خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، تقاطع خیابان لبافی نژاد، پلاک ۱۸۲، ط ۳

تلفن: ۰۲۲۳۳۲۸۹۳-۲۲۳۳۲۷۰۵۷ دورنگار: ۰۲۶۳۱۵۰۵۹ همراه: ۰۹۱۲۱۳۰۲۹۵۸

رایانامه: info@iranarasane.ir

وبگاه: www.iranarasane.ir

فصل اول

۷ اندازه گیری

فصل دوم

۲۵ حرکت شناسی (سینماتیک)

فصل سوم

۴۵ دینامیک

فصل چهارم

۵۷ کار و انرژی

فصل پنجم

۷۳ ویژگی های ماده (چگالی و فشار)

فصل ششم

۸۷ گرما و قانون گازها (ترمودینامیک)

مقدمه

آفتاب دانش گرم و برف نادانی سرد است.

دانش مغز کائنات و ما می توانیم قلب دلنش باشیم.

شاید بسیاری از قلبها تپنده تر باشد. شاید بسیاری از قلبها توانمندتر باشد. آنچه مهم است مداومت، پیگیری و تکرار است و بس!

آنچه تجربه کردم این است که برای فهم فیزیک باید بسیار اندیشه کرد و مفاهیم را از زوایای مختلف دید. تمام روشهای موجود را فرا گرفت. رسیدن به جواب خیلی مهم نیست، بلکه بهانه ای است برای یادگیری. راهی که در رسیدن به جواب می رویم مهمتر است زیرا سایر مفاهیم را مرور کرده و بخوبی یاد می گیریم. بسیاری اوقات می بینیم مقصد سفر خیلی مهم نیست بلکه مسیر آن قشنگتر است.

زمانیکه محقق در یک موضوع علمی تحقیق می کند سراغ منابع متفاوت می رود، برای تحقیق خود ممکن است مجبور شود دانشها و مهارتهای گوناگون را فرا بگیرد، او بدین صورت دانشمند می شود.

سالهاست در ذهن می پرورانم چگونه می توانم به فرزندان میهنم یاری برسانم. کتاب پیش روی، حاصل تدریس من و همکارانم در دبیرستانهاست. این نسخه سوالات بسیار خوبی در جهت یادگیری شما دوستان ارائه می دهد. با تکرار و تمرین بسیار می توانید مفاهیم مهم کتاب درسی را با حل سوالات این کتاب فرا بگیرید.

دوستان خوبم هرگز به جوابهای آماده راضی نشوید چرا که باعث می شود اندیشیدن مقدس را یاد نگیرید.

امیدوارم ایزد دانا یاورتان باشد.

با آرزوی موفقیت - محمد حمیدی مهر