

همگام با

فیزیک ۱

(پایه ی دهم)

رشته ی علوم تجربی

کتاب گروه آموزشی فیزیک

مجمع آموزشی فرهنگ دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ابراهیم ارغوان، رحیم حسینی

محمد ملکی، جلیل صداقت، محمد بنیاد، جادی

۱۳۹۵

انتشارات آوند اندیشه

سرشناسه	ارغوان، ابراهیم، ۱۳۵۰ -
عنوان و پدیدآور	همگام با فیزیک ۱ (پایه دهم) رشته‌ی علوم تجربی / [مولفین] گروه آموزشی فیزیک مجتمع آموزشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز: ابراهیم ارغوان و دیگران.
مشخصات نشر	شیراز، آوند اندیشه ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۴۴ ص. مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی). ۲۹*۲۱ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۱-۸۷-۶ :
وضعیت فهرست‌نویسی	فهرست‌نویسی مختصر.
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه‌ی افزوده	حسام‌پور، رحیم، ۱۳۵۳ -
شناسه‌ی افزوده	ملکی، محمد، ۱۳۵۲ -
شناسه‌ی افزوده	صداقت، جلیل، ۱۳۶۵ -
شناسه‌ی افزوده	سجادی، محمدرضا، ۱۳۶۸ - ..
شماره‌ی کتابشناسی م.	۴۴۰۳۷۱۳ :

همگام با فیزیک ۱

(پایه دهم)

گروه آموزشی فیزیک مجتمع آموزشی علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ابراهیم ارغوان، رحیم حسام‌پور

محمد ملکی، جلیل صداقت، محمدرضا سجادی

چاپ اول / ۱۳۹۵ / ۲۲۰ جلد / چاپ: فخر ابراهیم

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۱-۸۷-۶

تصویرگر: فاطمه غلامحسین‌پور / قیمت: ۴۰/۰۰۰ تومان

سهم مجتمع: ۲۰/۰۰۰ تومان - سهم دانش‌آموز: ۲۰/۰۰۰ تومان

انتشارات آوند اندیشه



حق چاپ فقط برای مجتمع آموزشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز محفوظ است.

شیراز، هدایت غربی، کوچه ۷، پلاک ۲۲۸، تلفن: ۰۷۱۱-۳۲۳۵۸۴۴۱ / ۰۷۴-۲۰۷۷۰۰۹۱۷۷۰



...

فهرست مطالب

فصل ۱: فیزیک و اندازه‌گیری	فصل ۳: ویژگی‌های فیزیکی مواد
۱-۱ فیزیک؛ دانش بنیادی	۷۱
۲-۱ مدل‌سازی در فیزیک	۷۲
۳-۱ اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها	۷۴
۴-۱ کمیت‌های اصلی و فرعی	۷۵
۵-۱ خطا و دقت اندازه‌گیری	۷۶
۶-۱ تخمین و مرتبه‌ی بزرگی محاسبه‌ها در فیزیک	۸۰
۷-۱ چگالی	۸۱
۲۷	فصل ۴: دما و گرما
۲۸ ۱-۲ انرژی	۱۰۱
۲۹ ۲-۲ کار انجام شده توسط نیروی ثابت	۱۰۲
۳۱ ۳-۲ قضیه کار و انرژی	۱۰۴
۳۱ ۴-۲ کار و انرژی پتانسیل	۱۰۹
۳۵ ۵-۲ انرژی مکانیکی	۱۱۲
۳۵ ۶-۲ انرژی درونی	۱۱۶
۳۶ ۷-۲ توان	۱۲۲