

کتابکار

فیزیک (۲)

پرسش، تمرین و فعالیت‌های تکمیلی

رشته ریاضی فیزیک ویژه یازدهمی‌ها

مؤلف:

♦ روح‌الله خلیلی بروجنی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار فیزیک (۲) رشته ریاضی فیزیک- پایه یازدهم
مشخصات نشر : تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۲۱۶ ص: ۲۰×۲۶ س. م.
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۱۳۳۷-۹
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
شناسه افزوده : سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی. مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان
(انتشارات مدرسه)
شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۵۶۲۵۰

کتاب کار فیزیک (۲)

پیشگفتار، مرین و فعالیت های تکمیلی

رشته ریاضی، فیزیک - ویژه یازدهمی ها

■ مؤلف: روح الله خاکی

■ ویراستاران: ناصر جلی، سیروا مردوخ

■ طراح گرافیک: راحله رادفتی

■ طراح جلد: امیر علایی

● چاپ اول: ۱۳۹۶

● تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

● لیتوگرافی: رایانه نگار

● چاپ و صحافی: چاپ موزان

● قیمت: ۲۲۵۰۰۰ ریال

● حق چاپ محفوظ است

ISBN : 978-964-08-1337-9

● نشانی: تهران، خیابان شهید قرنی، نرسیده به پل کریمخان زند،

کوچه شهید محمود حقیقت طلب، شماره ۸

● تلفن: ۸۸۸۰۰۳۲۴-۹

● دورنویس: (فاکس): ۸۸۹۰۳۸۰۹



سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش



www.enma.ir



MadresehPub



MadresehPub



کلیه حقوق
برای ناشر محفوظ است

فهرست

فصل اول:

الکترواستاتیک ساکن ۱۳

فصل دوم:

جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم ۶۹

فصل سوم:

مغناطیس ۱۳۹

فصل چهارم:

القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب ۱۷۵

پیشگفتار

به نام آنکه تن به جان، جان به فکر ت زنده کرد

دانش آموزان عزیز:

به جهت محدودیت‌های کتاب‌درسی، وجود کتاب‌کار و فعالیت‌های تکمیلی استاندارد در کنار کتاب‌درسی امروزه به یک ضرورت تبدیل شده است تا بتوانید در طول سال تحصیلی در کنار کتاب درسی از آن استفاده کنید. کتابی که در پیش‌رو دارید در برگیرنده مجموعه‌ای از پرسش‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌های تکمیل است که شما را در یادگیری و همچنین عمق‌بخشیدن به درک مفاهیم فیزیک سال دهم کمک خواهد کرد. در تألیف و طراحی پرسش‌ها و مسئله‌های این کتاب، کوشش شده است تا بیش از همه، سطح به نام نری و انتظارات کتاب درسی مورد توجه قرار گیرد تا نیاز واقعی شما در یادگیری فیزیک ۲ پایه یازدهم برآورده شود.

ویژگی‌های کلی این کتاب به شرح زیر است:

- توجه به شیوه‌های نوین ارزشیابی در طراحی پرسش‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌ها.
- توجه به رویکرد تصویری در طراحی پرسش‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌ها، به‌طوری که برای ارتباط مؤثرتر بین مفاهیم و پاسخ دادن به پرسش‌ها، اغلب پرسش‌ها و تمرین‌ها به همراه تصویر یا نمودار تنظیم شده‌اند.
- امکان نوشتن پاسخ‌های شما در ادامه هر پرسش و مسئله، به‌طوری که این کتاب نقش دفتر فیزیک ۲ شما را نیز می‌تواند ایفا کند.

از کلیه دانش آموزان عزیز و معلمان ارجمند تقاضا داریم، پیشنهادهای اصلاحی خود را که موجب بهبود این کتاب خواهد شد، برای ما به نشانی پست الکترونیک khalily@gmail.com ارسال فرمایید. همچنین دبیران ارجمند برای دریافت فایل راهنمای معلم این کتاب با ذکر نام مرکز آموزشی محل خدمت، درخواست خود را به نشانی فوق ایمیل کنید.