

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه کتاب‌های کار

بله

www.ketab.ir

فیزیک یازدهم رشته ریاضی

دکتر وجیهه عسگری بهجت آبادی

اعظم صاحب دوست

سرشناسه	: عسگری بهجت آبادی، وجیهه، ۱۳۶۵-
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیک یازدهم رشته ریاضی / مولفان وجیهه عسگری بهجت آبادی، اعظم صاحب دوست.
مشخصات نشر	: قم: میراث ماندگار، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۰ ص: مصور، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
فروست	: مجموعه کتاب کارهای فیزیک پله
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۴-۵۱۳-۹:
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
شناسه افزوده	: صاحب دوست، اعظم، ۱۳۵۹-
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۱۹۴۳۵

نام کتاب: مجموعه کتاب‌های کار پله فیزیک یازدهم رشته ریاضی
 نویسندگان: دکتر وجیهه عسگری بهجت آبادی، اعظم صاحب دوست
 ناشر: میراث ماندگار
 شمارگان: ۵۰۰ جلد
 چاپخانه: وفا

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۴-۵۲۲-۱

قیمت: ۲۰۰,۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۰۲۵-۳۷۷۳۰۳۶۵

* کلیه حقوق کتاب برای مولفین محفوظ است *

.....	فصل اول	۱
.....	بار الکتریکی	۲
.....	قانون کولن	۳
.....	میدان الکتریکی	۸
.....	انرژی و اختلاف پتانسیل	۱۰
.....	توزیع بار	۱۱
.....	خازن	۱۵
.....	فصل دوم	۱۶
.....	جریان الکتریکی	۱۷
.....	مقاومت الکتریکی	۱۸
.....	نیروی محرکه القایی در مدارها	۱۹
.....	مدارهای تک حلقه	۲۰
.....	توان در مدارهای الکتریکی	۲۱
.....	ترکیب مقاومت ها	۲۲
.....	فصل سوم	۲۹
.....	مغناطیسی و میدان مغناطیسی	۳۰
.....	نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار در میدان مغناطیسی	۳۴
.....	نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان در میدان مغناطیسی	۳۷
.....	میدان ناشی از حلقه جریان	۳۸
.....	ویژگی های مغناطیسی مواد	۳۹
.....	فصل چهارم	۴۳
.....	پدیده القای الکترومغناطیسی	۴۵
.....	قانون القای الکترومغناطیسی فاراده	۴۸
.....	قانون لنز	۴۹
.....	الفاسرها	۵۱
.....	جریان متناوب	۵۳
.....	مبدل ها	۵۷

پاس و ستایش خداوند بلندمرتبه را که به لطف و عنایت بی‌کران او توفیق تدوین و تنظیم کتاب کار فیزیک ۲ رشته ریاضی حاصل آمد. کتابی که پیش رو دارید حاصل تلاشی مجدانه به منظور تدوین و تالیف کتاب کار در راستای بهبود یادگیری دانش آموزان عزیز است. این کتاب مطابق با آخرین ویرایش کتاب دسی تنظیم شده است و هدف از تالیف آن آشنایی دانش آموزان با نمونه سوالات متفاوت مفهومی و ترکیبی درس فیزیک ۲ است. در سندهای ساده در کتاب تمامی مطالب و نکات کتاب دسی را به آسانی آموزش داده و پس به طرح سوال از هر بحث پرداخته شده است، نحوه‌ی چیدن سوالات به گونه‌ای است که دانش آموزان را با سوالات ساده، متوسط و دشوار روبه‌رو می‌سازد، همچنین سوالات دانش در پیمان هر فصل ارائه شده است که درک عمیق مطالب آموخته شده می‌پردازد. این کتاب مجموعه‌ای از سوالات مفید را برای دبیران محترم فراهم ساخته تا با حل این سوالات در کلاس درس محتوای درس فیزیک ۲ را تعمق بیشتری به دانش آموزان بیاموزند. همچنین از دانش آموزان عزیز درخواست می‌شود به جای حفظ مطالب دسی، با تمرین و ممارست فراوان به یادگیری عمیق مطالب درس فیزیک بپردازند.

در پیمان از دانش آموزان عزیز، همکاران و خوانندگان محترم استدعا داریم که با راهنمودهای ارزشمند خود، ما را در جهت رفع نقایص احتمالی یاری نمایند.

دکتر وحیده عسکری بخت آبادی / اعظم صاحب دوست