

جزدیک (۱)، جلد دوم

پایه نهم

دوره نهم دوم متوسطه

انتشارات قلم

پرویزی، علی اصغر، ۱۳۶۳

سرشناسه:

فیزیک (۱) پایه‌ی دهم

سوان و نام پدیدآور:

دوره‌ی دوم متوسطه

تهران: لوح قلم

ملاحظات نشر:

۲ ج: مصور؛ ۱۰ × ۷ س.م

محصول چاپی:

۹۷۸-۶۰۰-۸۱۸۲-۲۳-۸

شابک جلد ۲:

وضعیت فهرست‌نویسی: فیدان مختصر

فهرست‌نویسی کامل این

پادداشت:

اثر در نشانی زیر قابل

دسترسی است.

<http://ojs.nliai.ir>

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۰۶۰۸۴



انتشارات لوح قلم

عنوان کتاب: فیزیک (۱) جلد دوم، پایه‌ی دهم، دوره‌ی دوم متوسطه

مؤلف: علی اصغر پرویزی

ناشر: انتشارات لوح قلم

صفحه‌آرا: سمیه نوربخش

نوبت چاپ: چاپ اول، ۱۳۹۱

تیراژ: ۵۰۰

چاپ: کاری

قیمت: ۳۷۰۰۰ ریال

شابک: ISBN 978-600-8182-23-8

شماره‌های تماس: ۶۶۹۱۰۰۸۰ - ۶۴۰۷۷ (۲۱)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به منظور درخواست شما عزیزان بر آن شدیم مجموعه‌ای از
 مهم‌ترین نکات درسی را در جهت یادگیری بهتر تهیه
 نمائیم. از این مگذر تالیف کتاب‌هایی در ابعاد کوچک
 و قابل حمل را آماده داشته و سعی کردیم تمام نکات
 را در آن گنجاند. ویژگی منحصربه‌فرد این مجموعه
 دسته‌بندی مطالب مهم و بیان ساده‌ای از آن‌هاست. با
 خواندن این کتاب سوتایید عظیم مطالب در ذهن را تقویت
 کرده و در همه‌ی مکان‌ها و زمان‌ها آن را به همراه دارید.
 به خاطر داشته باشید اثر داری این کتاب تنها با تکرار
 مطالب و دقت در چگونگی دسته‌بندی مطالب میسر خواهد
 شد. سرانجام در خواهید یافت یادگیری مطالبی که روزی
 سخت و مشکل می‌نمود آسان‌تر خواهد شد. امیدواریم
 مجموعه‌ی حاضر مورد قبول شما قرار گیرد و در یکی
 در مسیر پیشرفت علمی شما باشد.

مقدمه

به نام خداوند جان آفرین

از جمله روش های مهم در یادگیری و به خاطر سپردن روابط و مفاهیم فیزیک استفاده از تکنیک خلاصه داری و فلش کارت می باشد. خلاصه نویسی دانش آموزان دانشجو را در فرایند یادگیری و به خاطر سپاری یاری می دهد. در این مجموعه سعی شده است کتاب فیزیک را به طور خلاصه و بر اساس کتاب درسی رسمی آموزش و پرورش بازنویس کنیم. فرستی که به دانش آموز این امکان را می دهد که کتاب درسی را در فستی کوتاه و مفید و روابط اصلی و مفاهیم کتاب را با استفاده از نکته و مثال یادگیری و به خاطر سپارد. این مجموعه برای زمان های مختلف در مکان های مختلف طراحی شده است. دانش آموزان که می خواهند به راحتی بتوانند در فرصت های گوناگون کتابچه را مطالعه کنند بخش یا فصل مورد نظر را مرور کنند. کتاب فیزیک دهم به نحوی خلاصه و نکته برداری شده است که هم برای یادگیری در کوتاه ترین زمان مناسب می باشد و هم برای مرور سریع پیش از امتحان. دانش آموز قصد دارد مطالب و فرمول ها را یادآوری کند گنجینه ی نکته نویسی فیزیک دهم با رعایت امانت در شیوه ی آموزشی کتاب رسمی فیزیک دهم سعی کرده است که به زبان ساده و مسائل کتاب را به زبانی ساده و خلاصه شده در غالب نکته و مثال برگزیده از کتاب اصلی ارائه دهد. با توکل بر خدا امید است که مورد قبول و رضایت دانش آموزان قرار گیرد و در امر آموزش فیزیک مفید واقع شود.

پیروز صالحی