



مجموعه کتابهای

تاریخ



سوم متوسطه

● مجید آریم ● جمشید پیری ● دانیال سلطانی ● محمد عبدالمالکی



نام کتاب ***** فیزیک ۳ تجربی	عنوان و نام پدیدآور: فیزیک ۳: علوم تجربی،
نویسندگان ***** مجید آریم، جمشید پیری،	ویژه امتحان نهایی سوم متوسطه،
***** دانیال سلطانی، محمدعبدالم	مشخصات نشر: همدان: کتاب نارنجی، ۱۳۹۵.
صفحه آرایي *** مهدی یار توکلی، نعیمه معش	مشخصات ظاهری: ۷۴ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)،
ناشر ***** نارنجی	نمودار (رنگی): ۱۲X۱۲ س م.
نوبت چاپ ***** اول ۹۵	فروست: مجموعه کتاب های نارنجک.
شمارگان ***** ۵۰۰۰	شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۳۰-۱۰-۶
لایوگرافی، چاپ و صحافی ***** چنار	وضعیت فهرست نویسی: فیلی مختصر.
حروف چینی *** انتشارات نارنجی	یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر درنشانی
شابک ***** ۶-۱۰-۸۲۳۰-۶۰۰-۷۸	http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
قیمت ***** ۴۰۰۰۰ ریال	یادداشت: مجید آریم، جمشید پیری، دانیال سلطانی، محمدعبدالمالکی
طراح جلد ***** مهدی یار توکلی	شناسه افزوده: آریم، مجید، ۱۳۴۸-، پدیدآور
	شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۷۸۶۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق
به انتشارات نارنجی می باشد و هرگونه
برداشت از مطالب آن بدون مجوز کتبی
از ناشر ممنوع است و پیکرد قانونی دارد

• همدان • خیابان رکنی • نبش کوچه رستمی
• مجتمع درسا • درب سوم • پلاک ۱۴

سلام خدمت همه شما که پتانسیل انیشتین شدن تو سرشون ذخیره شده!
 لابد می خوانین بگین بابا انیشتین کجا و ما کجا... (نه عزیز دل مولف!) کافیه واسه امتحان
 فیزیک سال سوم، کتاب نارنجک رو خوب و با دقت مطالعه کنی تا همون نمره ای رو بگیری
 که انیشتین خدا بیامرز بیاد پشینه سر جلسه می تونه از امتحان کسب کنه ...!
 این رو می گیم چون می دونیم این نارنجکی که تو دستاتون دارین تمام مباحث کتاب
 درسی فیزیک سال سوم رو به طور دقیق بانکات و نمونه سوالات کاملاً انتخاب شده و
 پرتکرار شامل می شه.

پس کاملاً مطمئن باش که اگه به نارنجک تسلط پیدا کنی هیچ چیزی کمتر از انیشتین
 سر جلسه نداری
 انشا الله

امتحان ها که تموم شد، واسه سال چهارم و آمادگی برای کنکور، نارنجی با کتاب های دیگه
 مثل کوه پشتته.

موفق باشین

فهرست مطالب

فصل اول: الکتریسیته ساکن.....	۸
فصل دوم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم.....	۳۰
فصل سوم: میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی.....	۴۱
فصل چهارم: القای الکترومغناطیسی.....	۵۵
فصل پنجم: آزمایشهای مهم کتاب درسی.....	۶۷

در این کتاب این نشانه به معنی « نکته های مهم » می باشد.

در این کتاب این نشانه به معنی « توجه » می باشد.