

فیزیک ۳

www.ketab.ir

BOOK HOME
WORK



ناشر:	انتشارات تی تی پول
موضوع:	عابد سنگانی - آبتین / پوربایی - نریمان
عنوان کتاب:	فیزیک ۳ (کتاب)
مدیر تولید:	بهروز طاهری
تایپ و صفحه آرایی:	گروه تولید انتشارات تی تی پول
طراح شکل:	بانشه محمودیان
نوبت چاپ:	اول
شمارگان:	۱۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۵۵۰۴-۱-۱
کتابخانه ملی:	کتابخانه ملی
قیمت:	۱۵۰۰۰ ریال



برشنامه	: عابدسنگانی، آبتین، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیک ۳ (کتاب) / مولفان آبتین عابدسنگانی، نریمان پوربایی
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات تی تی پول، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۴ ص: مصور، جدول، ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۱۵۰۰۰ ریال 978-600-95504-0-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: فیزیک -- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
شناسه افزوده	: پوربایی، نریمان، ۱۳۶۸ -
رده بندی کنگره	: QC۳۲۹۴۳۲۹۱۷/ع
رده بندی دیویی	: ۵۳۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۸۳۱۲۷



پیشگفتار مؤلف

دفتر یکی از مدارس (تهران):

استاد اجازه؟

بله بیا تو جانم

استاد همیشه یه کتابی بگید هم درس داشته باشه هم سؤال تشریحی هم راه‌حل‌های تستی. کتاب زیاده....

استاد یا درس‌نامه‌هاش کامل نیست یا ترتیب سؤالاتش خوب نیست یا تشریحی و تست رو تو یه کتاب آموزش نداده.

کتاب این مدلی نیست جزوه‌ی خودم را بخون که تست‌ها و سؤالاتش کافیه. خوب استاد چرا این جزوه رو کتابش نمی‌کنید. من برای اینکه از وسط سال آمدم و فصل یک را فقط از رو جزوتون خوندم و سؤالاتش را حل کردم ولی کاملاً فهمیدم.

؟؟!!! (داستان شروع شد)

کتابی که پیش رویتان است یک کتاب خیلی متفاوت، چرا؟!!

چون هم درس تشریحی داره، هم راه‌حل‌های ناب تستی، تازه کلی سؤال تشریحی و مفهومی هم توش آوردید و اونها را به ترتیب آسون به سخت چیدید تا هم خوب یاد بگیرید و هم با خوندن فیزیک کلی حال کنید.

کتاب به گونه‌ای است که هم به درد سال سومیه‌ها و امتحان نهایی می‌خوره هم به درد کنکوری‌ها و کنکور... (تازه به درد آخرتون هم می‌خوره چون هم فیزیک یاد می‌گیرید که باهاش پدر و مادرتون خوشحال می‌کنید) پس یادت باشه این کتاب خیلی متفاوته...

در آخر تشکر می‌کنم از:

فرامرز الهی پناه مدیریت انتشارات تی تی پول

برادر عزیز نریمان پوربابایی که خیلی تو این کتاب کمک کرد.

سارا ترابی که اگر زحماتش و وسواس و دقتش نبود اصلاً این کتاب نبود و خودش واقعا مؤلف سوم این کتاب است.

از دوست بسیار عزیزم آقایان سامان صداقت و بهروز محمودی که نه تنها مشاوران برتر کنکور ایران بلکه مشاوران برتر کتاب نیز هستند.

دانش‌آموزان مدرسه پیام علم تهران که کمک کردند در حد فرمول ۱

آبتین عابد ۰۹۱۲۴۲۴۵۴۷۸ نریمان پور بابایی ۰۹۱۲۴۲۷۷۶۰۳



فهرست مطالب

فصل اول

I ترمودینامیک

فصل دوم

II الکتریسیته ساکن

فصل سوم

III جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

فصل چهارم

IV میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی

فصل پنجم

V القای الکترومغناطیس