

مجموعه کتاب های

دبیران پرمخاطب

فیزیک نیما نوروزی - پیش دانشگاهی (۱)

□ تدریس مفهومی

□ بررسی تکنیک های حل سوال های چهار گزینه ای

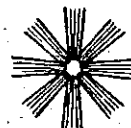
□ حل سوال های تشریحی مطابق مفاهیم کتاب درسی

مؤلف: نیما نوروزی

سرشناسه	: نروزی، نیما، ۱۳۶۳
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیک نیما نروزی - پیش‌دانشگاهی (۱) تمرین مفهومی بررسی تکنیک‌های حل سوال‌های چهارگزینه‌ای
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	: ۱۴۴ص
فروست	: مجموعه کتاب‌های دبیران پرمخاطب
شابک	: 978-600-00-0200-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیهیای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۵۲۱۵۶

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



مجموعه کتاب‌های دبیران پرمخاطب

عنوان کتاب:	فیزیک نیما نروزی - پیش‌دانشگاهی (۱)
مؤلف:	نیما نروزی
مدیر تولید:	رضا فیاض
نوبت چاپ:	اول (۱۳۹۳)
ناظر چاپ:	روزبه نایج نوری
تیراژ:	۲۵۰
صفحه‌آرایی:	پروانه نصرالهی
لیتوگرافی، چاپ، صحافی:	سفیر قلم
قیمت:	۱۸۰۰۰۰ ریال
شابک:	ISBN: 978-600-00-0200-8

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

فهرست

عنوان

صفحه

۷	فصل اول - حرکت شناسی
۵۴	فصل دوم - سینامیک
۹۴	فصل سوم - حرکت نوسانی ساده
۱۱۸	فصل چهارم - موج‌های مکانیکی

www.ketab.ir

به نام خدا

شاید زمانی که به عنوان یک دانشجوی مهندسی سال اول دانشگاه علم و صنعت برای یک شغل دانشجویی شروع به تدریس کردم هرگز فکرش را نمی کردم که حلاوت و شیرینی این امر آنقدر باشد که پس از اتمام تحصیل در علم و صنعت و بی شهید بهشتی (برای کسب مدرک فوق لیسانس) باز هم مشتاق باشم بر روی تخته دبیرستان تدریس کنم.

نمی دانم شور اشتیاق نوجوانی و جوانی موجود در فضای مدرسه بود یا جو فرهنگی بین همکاران، که من را در این امر ماندگار کرد تا به عنوان یک دانشجوی معدل بالا رشته ی فنی امروز بیش از مهندس کلام استادی را با خود به یدک بکشد!

هرچه سبب این تقدیر بود بیگویم...
از سال های ابتدایی تدریس هرچه که گذشت گویا شوق قلم برای نوشتن بیشتر شد، گویا خود نیز شاگرد خویش شده بودم برای خود نیز مشق می کردم. در ابتدای این امر تصمیمی نگرفتم، آن هم این بود که کتابی ننویسم مگر آنکه آن کتاب بهترین باشد (شاید دانش آموختگان حس زیاده خواهی و برتری طلبی همیشگی من بود) از آن تصمیم سال ها می گذرد اما هر روز به این امر بیشتر می رسم که من از بهترین دورتر می شوم!...
نه بخاطر آنکه من عقب می روم بلکه ظاهراً خاصیت راه است هرچه جلوتر می روی عظمت قله ها را بیشتر و بهتر درک می کنی. لذا ادعایی بر بهترین بودن این کتاب ندارم.

هدف از این کتاب آن است که بتوانیم در کنار یکدیگر مباحث در چهارم دبیرستان را به صورت جز به جز و مفهومی یاد گرفته و در کنار آنها تکنیک های مناسب برای بهتر و سریع تر حل کردن تست ها را بیاموزیم و در نهایت با حل چندین مسئله و تست مفهومی به مرحله ی تسلط برسیم. پس از آن دانش آموز بتواند با خیالی راحت به سراغ کتاب تست خود رفته و در آنها به تمرین بیشتر و مرحله ی تثبیت بپردازد.
تاکید دارم که داوطلبان عزیز بر روی مباحث تدریس شده و مسائل این کتاب به صورت دقیق و جامع وقت بگذارند تا گام های اول یادگیری این دروس را با قدرت برداشته و پس از یادگیری هر بخش به سراغ تست زدن از کتاب های مربوطه و در نهایت برگزاری آزمون بروند.

در حقیقت این کتاب قصد دارد خشت های اول عمارت فیزیک سال چهارم دبیرستان شما را بنا کند،