



فیزیک ۱۰۰

جلد اول

مؤلف:

علی هاشمی

سرشناسه: هاشمی، علی، ۱۳۵۸ -

عنوان و نام پدیدآور: فیزیک ۱۰۰ / مولف: علی هاشمی

مشخصات نشر: تهران: کتابهای بیست - ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۳۹۹ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۲x۲۹ س.م.

شابک: دوره: ۲-۹-۹۹۸۴۹-۶۰۰-۹۷۸-۵ :: ۸-۵-۹۹۸۴۹-۶۰۰-۹۷۸-۱۰ ج: ۱۰

وضعیت فهرست نویسی: فیزیای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۴۴۲۹۰

عنوان:

فیزیک ۱۰۰ «جلد اول»

مؤلف:

علی هاشمی

مدیریت تألیف:

سیروس نصیری

صفحه آرا:

فاطمه اسدی

ناشر:

کتابهای بیست

حروفچین:

آتلیه بیست

طراح جلد:

سجاد جعفر

نوبت و سال چاپ:

اول - تابستان ۱۳۹۶

تیراژ:

۱۰۰۰ نسخه

قیمت:

۳۸۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش:

۴۴۲۹۷۹۰۰ و ۶۶۴۱۰۰۰۰ - ۰۲۱

پست الکترونیکی:

Ketabhayeh20@gmail.com

سایت:

www.bist.pub

:SMS

30001202000020

چشم‌ها را باید بست و نور دیگر باید دید

همیشه فکر کردن به لفظ‌های قشنگ انگیزه‌ی زیادی به من می‌دهد و فکر کردن به همین لفظ‌های قویه که باعث می‌شود روبرو جلو قدم بردارم. دوستای قویم برای بهتر شدن باید بهتر فکر کنیم.

پس بیاید چشمامونو ببندیم و با فکر کردن به روزهای قویی که در انتظارمونه اولین قدم رو برای رسیدن بوش برداریم اینجوری آینده‌ی قویمونو از همین امروز شروع می‌کنیم. تو این کتاب تمامی مطالب درسی مورد نیازتون رو برای کنکور سراسری به‌طور فاصله و بدون زیاده‌گیری نوشتم تست‌های کنکور سراسری رشته‌های ریاضی و تهرپی از سال ۸۰ تا ۹۶ به ترتیب سال رشته شما و با تست‌های تألیفی نمونه‌هایی که توی ۱۷ سال افیر توی کنکور نیومده پوشش دارم.

برای موفقیت تو درس فیریت، ۳ کلید مهم زیر توجه کنید:

۱) همیشه مطالب درسی، تعاریف، نکات و فرمول‌ها رو فقط باشید.

۲) هر هفته تعدادی تست رو بررسی کنید و درس حل اون تست‌ها رو به قاطر بسپارید.

۳) محاسبات ریاضی دقیق و سریع داشته باشید.

و به واقعیت مهم این‌که:

روزهای سخت دوام نمی‌آورند، اما انسان‌های سخت‌پروا.

با سپاس فراوان از:

* استاد سیروس نصیری دوست خوب و همکار ارجمندم که در به سرانجام رسیدن این کتاب از هیچ حمایتی دریغ نکرد.

* حسین پورکاظم که با صبر، حوصله و دقت فراوان خود در چینمان این کتاب در کنارم بود.

* سپاس فراوان از سرکار خانم فاطمه اسدی بابت ظرافت بی‌نظیری که در ویرایش جدید کتاب داشتند.

فصل اول: حرکت شناسی (سینماتیک).....	۵
فصل دوم: نیروشناسی (دینامیک).....	۵۱
فصل سوم: کار و انرژی.....	۷۷
فصل چهارم: حرکت دایره‌ای.....	۸۹
فصل پنجم: حرکت نوسانی.....	۱۰۱
فصل ششم: موج مکانیکی.....	۱۲۷
فصل هفتم: صوت.....	۱۴۷
فصل هشتم: موج الکترومغناطیس.....	۱۵۹
فصل نهم: فیزیک اتمی.....	۱۶۹
فصل دهم: فیزیک حالت جامد.....	۱۸۹
فصل یازدهم: فیزیک هسته‌ای.....	۲۰۱
فصل دوازدهم: الکتروستاتیک ساکن.....	۲۱۳
فصل سیزدهم: مدارهای الکتریکی.....	۲۳۵
فصل چهاردهم: مغناطیس.....	۲۶۳
فصل پانزدهم: القای الکترومغناطیسی.....	۲۷۹
فصل شانزدهم: ویژگی‌های ماده.....	۲۹۵
فصل هفدهم: گرما و قانون گازها.....	۳۰۹
فصل هجدهم: ترمودینامیک.....	۳۲۱
فصل نوزدهم: نور هندسی.....	۳۳۷
فصل بیستم: بردار.....	۳۶۹
فصل ۲۱: آزمون، آزمون سراسری ریاضی و تجربی؛ ۹۵ و ۹۶.....	۳۷۹