



کتاب کار کنکور

پیش دانشگاهی

رشته ریاضی

فیزیک

پیش دانشگاهی

مؤلفان:

امیر وحیدی

حسن قلمی باویل علیایی

عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار کنکور فیزیک ۱ پیش دانشگاهی ریاضی / مؤلفان : امیر وحیدی،

حسن قلمی باویل علیایی،

مشخصات نشر : تهران : انتشارات محراب قلم، ۱۳۸۷.

مشخصات ظاهری : ۱۸۴ ص : جدول.

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : فیزیک — آزمون ها و تمرین ها (پیش دانشگاهی).

موضوع : فیزیک - پرسش ها و پاسخ ها (پیش دانشگاهی).

شناسه افزوده :

رده بندی کنگره : ۲۲۲۲۷ / ۳۳۵۳ LB ۸۴ الف / ۱۱۳۰ PE

رده بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی : ۱۰۹۹۹۶۰



www.mehrab-e-ghalam.com

www.meg.ir

کتاب کار کنکور

فیزیک ۱ - پیش دانشگاهی (رشته ریاضی)

مؤلفان: امیر وحیدی، حسن قلمی باویل علیایی

مدیر هنری متن: شاهرخ خره غانی

صفحه آرای: مجتبی احمدی

حروف نگاری: محبوبه ایبانی

طرح جلد: غزال شهلائی

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۲۲۰۰ نسخه

لیتوگرافی: گلپان

چاپ: نگارش

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ محفوظ است

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۳۳-۶۳۴-۲

نشانی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک ۲۱۶، صندوق پستی ۱۳۱۴۵-۵۶۸

تلفن: ۸۰-۰۸۷۹۰۶۴۴۹۰، ۱۸۱۹۰۶۴۴۱۸، نمابر: ۶۶۴۶۵۲۰۱



فصل اول

حرکت شناسی در دو بعد ۹

فصل دوم

دینامیک ۱۰۲

فصل سوم

حرکت نوسانی ۲۰۶

فصل چهارم

موج های مکانیکی (۱) ۲۶۲

با توجه به پیشرفت روز افزون آموزش فیزیک ، مؤلفین کتاب حاضر با اتکا به تجارب ارزنده شان سعی کرده‌اند با نگرش تازه و نو به مقوله آموزش تست‌زنی فیزیک بپردازند. درک مفاهیم فیزیک در صورتی امکان پذیر است که در ابتدا این مفاهیم با زبان ساده بیان شوند و سپس برای تعمیق بخشیدن به آن مثال‌های فراوان آورده شود. برای آنکه این مفاهیم در ذهن دانش آموزان تثبیت شود باید تمرین‌های بسیاری حل و بحث شود. نگارندگان این کتاب با علم به آنکه آموزش تست زنی فیزیک یک هنر و مهارت است با بیان بسیار ساده مطالب و حل مثال‌های متعدد سعی در انتقال این مفاهیم به مخاطبین خود دارند. یکی از ویژگی‌های بزرگ این کتاب سعی و تلاش برای روشمندسازی تست زدن است و چون زمان کمیت بسیار مهم و با اهمیت در تست زدن است مؤلفین سعی نموده‌اند حتی المقدور از روابط کلیدی و کاربردی که در کتاب درسی به آنان اشاره نشده و یا گذرا درباره آن صحبت شده است، استفاده نمایند. در برخی از مواقع هم سعی شده است که تست‌ها را بصورت مفهومی پاسخ داده شوند. این مجموعه نه تنها کل مطالب کتاب درسی را با زبانی شیوا بیان می‌کند بلکه در برخی از موارد مطالب بیشتر را نیز بیان می‌نماید. کتاب پیش روی شما شامل چندین بخش است. در ابتدای هر بخش مطالب درسی تدریس شده‌است و سپس مثال‌های فراوانی در قالب آموزش نکات تستی آورده شده است. در انتهای هر بخش تمرین‌هایی در قالب افزایش مهارت تست زنی همراه با پاسخ کاملاً تشریحی آورده شده‌است. دانش آموزان با حل کردن تست‌های این قسمت آماده می‌شود تا تست‌های انتهای فصل را که کل فصل را می‌پوشاند، حل نماید. پس از این مرحله دانش آموز با در نظر گرفتن زمان باید آزمون کل فصل را انجام دهد و از آموخته‌های خود یک ارزشیابی داشته باشد. برای تمرین‌های کل فصل و آزمون فقط کلید در نظر گرفته شده است. دانش آموز باید بتواند با توجه به کلیدهای داده شده و نکات فراگرفته شده در فصل به گزینه صحیح دست یابد. در انتهای کتاب تست‌های کنکور سال‌های اخیر همراه با کلید آورده شده است تا فراگیر بتواند یک ارزشیابی کلی از مطالب داخل کتاب داشته باشد.

گروه مؤلفین، از دریافت نظرهای ارزشمند صاحب نظران و دبیران و دانش آموزان جهت رفع نارسایی‌ها و لغزش‌های احتمالی به گرمی استقبال می‌کنند.