

فیزیک

کتاب کار و بانک سوالات
آزمون سراسری ریاضی - تجربی

بر اساس طرح درس فیزیک

۱۳۵۸ تا ۱۳۸۴

رضانی، اصغر، ۱۳۴۹ - فیزیک ۱ [یک]: کتاب کار و بانک سوالات آزمون سراسری ریاضی - تجربی براساس طرح درس فیزیک ۱۳۵۸ تا ۱۳۸۴ / اصغر رضانی. -- تهران: بصیر، ۱۳۸۴. ۱۲۸ ص.: مصور. ISBN: 964-8544-22-0: (ج. ۱) ISBN: 964-8544-29-8: ۵۰۰۰ ریال (دوره): فهرست نویسی براساس اطلاعات فیفا. ۱. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۲. فیزیک -- آزمونها و تمرینهای (عالی). الف. عنوان. ۲۷۸/۱۶۶۴ LB ۲۳۵۳ / ۷۶۶ ف ۹ کتابخانه ملی ایران ۸۴۴-۳۸۷۳۳ م

عنوان:	فیزیک (۱)
تدوین:	کتاب کار و بانک سوالات آزمون سراسری براساس طرح درس فیزیک
ناشر:	اصغر رضانی
چاپ اول:	بصیر
تیراژ:	۱۳۸۵
چاپ:	۵۰۰ جلد
قیمت:	پاستور
	۵۰۰۰ ریال

ISBN: 964-8544-22-0 شابک: ۹۶۴-۸۵۴۴-۲۲-۰ ISBN: 964-8544-29-8 شابک دوره: ۹۶۴-۸۵۴۴-۲۹-۸

مقدمه

- توجه همکاران گرامی و دانش آموزان عزیز را به موارد ذیل جلب می نمایم:
- ۱- مجموعه‌ی حاضر (سه جلدی) شامل دروس پایه و پیش‌دانشگاهی است که تمامی منابع سوالهای آزمون سراسری را در دسترس دبیران محترم و دانش‌آموزان عزیز قرار می‌دهد.
 - ۲- این مجموعه مطابق با سرفصلهای کتابهای درسی و به صورت طبقه‌بندی شده طراحی شده تا دانش‌آموزان بتوانند همراه با کتاب درسی به حل تستهای متنوع بپردازند.
 - ۳- پیشنهاد می‌شود پس از ارائه درس و حل مسئله، برای ایجاد مهارت در حل تستها، بخشی از تستها توسط دبیر مربوطه با توضیح کامل حل شود و بخشی دیگر به عنوان تمرین در اختیار دانش‌آموزان قرار گیرد و پس از حل آنها توسط دانش‌آموزان، در جلسات بعدی توسط دبیر مربوطه حل و رفع اشکال شود. مجموعه‌ی حاضر این نیاز اساسی را در کلاس درس رفع می‌کند. لذا از ارائه پاسخنامه در این مجموعه خودداری شده است.
 - ۴- توجه خواهید کرد که با تغییرات به وجود آمده در کتابهای درسی، مبانی مطالب موجود در سالیان گذشته تغییر چندانی نکرده است. لذا توصیه می‌شود همه سوالها مورد حل و بحث قرار گیرند.
 - ۵- تکثیر سوالهای تستی آزمون سراسری در مدارس با زحمت فراوان انجام می‌شود که چاپ این مجموعه سه جلدی به شکل کتاب گامی در جهت تسهیل اهداف آموزشی بوده است.
 - ۶- کوشیده ایم که اشکالات این مجموعه به حداقل برسد اما به هیچ عنوان معتقد نیستیم که کتابها خالی از اشکال هستند. انتظار داریم خوانندگان با خبردار کردن ما از اشکالاتی که تشخیص می‌دهند ما را در ارائه کاری بهتر یاری کنند.
 - ۷- در پایان از راهنمایی و حمایت‌های بی دریغ مدیران محترم مراکز پیش‌دانشگاهی امام محمد باقر(ع) و نمونه دولتی اسوه آقایان سید اسد... سیدی و احمد اسلامی فرد قدردانی می‌کنم.

اصغر رضانی

زمستان ۸۴

فهرست مطالب

۷	بردارها.....
۱۰	کلیات مکانیک.....
۱۵	حرکت مستقیم الخط بکنواخت.....
۱۸	حرکت شتابدار.....
۳۲	سقوط آزاد.....
۴۱	دینامیک. قوانین نیوتن.....
۸۰	حرکت پرتابی در صفحه.....
۸۵	حرکت دورانی.....
۹۴	کار و انرژی.....
۱۱۲	چگالی.....
۱۱۵	فشار.....