

۲۰۰۱
اعلام و مکتوب



پیک آزمون راه

فیزیک (۱) پایه دهم
دوره دوم متوسطه
(رشته ریاضی و فیزیک)

- ❖ خلاصه درس در قالب فلش کارت
- ❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم امتحانی منتخب مدارس سراسر کشور
- ❖ همراه با پاسخ تشریحی
- ❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم احتمالی و پیشنهادی (تألیفی)
- ❖ همراه با پاسخ تشریحی
- ❖ سوالات پرتکرار نوبت اول و دوم
- ❖ همراه با پاسخ تشریحی
- ❖ جدول بارم بندی سوالات



مؤلف: محمد اصغری

سرشناسه



سرشناسه

- نام کتاب: فیزیک (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه رشته ریاضی و فیزیک
- مؤلف: محمد اصغری
- ویراستار علمی: مهدی نوعی باهوش
- برنامه‌ریزی تألیف: گودرز فریدونی
- مدیر گروه متوسطه: مریم فکور
- صفحه‌آرا: مژگان جعفرزاده
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: مجموعه انتشارات راه
- سال نشر: ۱۳۹۷
- تیراژ چاپ: اول
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۱۰۰۰ تومان
- کد کتاب: ۶۶۲
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷-۱۱-۶
- ISBN: 978-600-427-176-9

- سرشناسه: اصغری، محمد، ۱۳۵۴ -
- عنوان و نام پدیدآور: فیزیک (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه (ریاضی فیزیک) / مولف محمد اصغری .
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۷.
- مشخصات ظاهری: ۶۸ ص؛ ۲۲×۲۹ س.م
- فروست: پیک آزمون راه.
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۷-۱۷۶-۹
- وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
- شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۵۸۹۸۴

گروه مشاوران درس فیزیک کتب پیک آ: ویراستار: منیرناز کلاتیان، آرمان طرزعلی، رضا آشتی بمانی، حسن اکبری، مهدی محمودی، محمدامین خرمی، مریم ابراهیمی تجدد

شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵ - ۶۶۵۷۱ ۳-۷۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵ - ۶۶۵۹۴۵۶۸ ۷۰- تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵ - ۶۶۵۷۴۹۷۰ ۷۲- تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- ۰۲۱-۶۶۹۲۹۴۷۲ دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان

آدرس دفتر مرکزی انتشارات و فروشگاه راه: انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، لبافی نژاد غربی، نبش بن بست جعفرزاده، پلاک ۲۹۶
ایمیل: Info@rahpub.com
فروشگاه اینترنتی: www.rahpub.com
پیامک: ۳۰۰۰۶۸۶۳۳۳۳۳

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۱ قانون حمایت از ناشران تحت پیگردجی قانونی قرار می‌گیرند.

فلش کارت

خلاصه و نکات برتر فصول ۵

آزمون‌های نوبت اول

- ✓ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ۱۶
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ۱۸
- ✓ آزمون شماره (۲) سوالات پر تکرار (نوبت اول) ۲۰
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۲) سوالات پر تکرار (نوبت اول) ۲۱
- ✓ آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۴
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۶
- ✓ آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۹
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ۳۱

آزمون‌های نوبت دوم

- ✓ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۴
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۶
- ✓ آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۹
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۴۲
- ✓ آزمون شماره (۳) سوالات پر تکرار (نوبت دوم) ۴۵
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۳) سوالات پر تکرار (نوبت دوم) ۴۸
- ✓ آزمون شماره (۴) سوالات پر تکرار (نوبت دوم) ۵۱
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۴) سوالات پر تکرار (نوبت دوم) ۵۴
- ✓ آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۷
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۹
- ✓ آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۶۱
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۶۳
- ✓ آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۶۵
- ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۶۷

انتشارات راه به عنوان یکی از ناشرین فعال در حوزه تألیف کتب کمک آموزشی ابتدایی تا کنکور است که تاکنون ده‌ها عنوان کتاب را برای دانش آموزان این مقاطع تولید و به چاپ رسانده است. این ناشر در سری جدید کتب آموزشی اقدام به تدوین و تألیف کتب «پیک آزمون راه» نموده است. این مجموعه از کتابها که تعداد آنها به بیش از ۴۰ عنوان می‌رسد در قالبی مختصر و مفید شامل مجموعه سؤالات امتحانی همراه با پاسخ تشریحی آنها توسط معلمان و مدرسین فعال در آموزش و پرورش تهیه شده که دانش آموزان را در موفقیت هر چه بیشتر در امتحانات نوبت اول و دوم به خوبی یاری خواهد نمود. لازم به ذکر است که ساختار این کتب شامل فلش کارت خلاصه درس، نمونه سؤالات نوبت اول و نوبت دوم در قالب پیشنهادی مؤلف، پرتکرار و منتخب مدارس به نحو مناسبی گردآوری و تدوین شده است. امید است این مجموعه از کتب موجبات رضایت و استفاده مخاطبین را به نحو مطلوبی فراهم آورد. در پایان از مؤلفان و معلمان گرامی که در تدوین این مجموعه کتب ما را یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را دارد.

دفتر تألیف انتشارات راه

جدول پارم‌بندی

شماره فصل	نوبت اول		نوبت دوم		شهریور	
	محتوای نظری	فعالیت و آزمایش	محتوای نظری	فعالیت و آزمایش	محتوای نظری	فعالیت و آزمایش
اول	۴	۱/۵	۲۵	۰/۵	۲	۱/۲۵
دوم	۶	۰/۵	۲	۰/۱۵	۳/۲۵	۰/۲۵
سوم	۶	۲	۲/۲۵	۰/۷۵	۳	۱
چهارم			۶	۱/۷۵	۲/۱۵	۱
پنجم			۴/۵	۰/۷۵	۳/۲۵	۰/۵
جمع	۱۶	۴	۱۶	۴	۱۶	۴
	۲۰		۲۰		۲۰	