

سوالات آنالیز ترکیبی

شامل: جایگاهت‌های اعداد، شمارش، جایگشت حروف، رأس مثلث، جایگشت‌های ترکیبی، ترکیب،

قابل استفاده: دانش آموزان سال چهارم دبستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی

پدیدآورندگان:

گروه مولفین حرف آخر

عنوان و نام پدیدآور: سوالات آنالیز ترکیبی شامل: جایگشت های اعداد، شمارش، جایگشت حروف، راس

مثلت..... قابل استفاده دانش آموزان دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶ مشخصات ظاهری: ۷۶ ص.، جدول، نمودار: ۲۲، ۲۹ س.م.

شابک: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۵-۴۸-۸۰۶۹-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر درنشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شناسه افزوده: انتشارات حرف آخر آموزش

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۶۶۰۳۳

عنوان کتاب: سوالات آنالیز ترکیبی

پدید آورندگان: گروه مولفین حرف آخر

ناشر: حرف آخر آموزش

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

طراح و گرافیست: آرش اسماعیلی

چاپ و صحافی: پرتقال

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

۰۲۱-۶۶۰۲۸۱۲۶-۶۶۰۲۸۱۰۷۰۴

شابک: ۵-۴۸-۸۰۶۹-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

قصه اثر رحمان

دفتر مرکزی: خیابان آادی-بین دانشگاه

شریف و استاد معین-ساختمان ۵۱۷-

واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۶-۶۶۰۲۸۱۲۹

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

دانش آموز عزیز

سلام

دانش آموزان عزیزم اگر به سابقه‌ی درس‌های ریاضی دوره‌ی اول متوسطه برگردید، می‌بینید که کلمه‌ی ریاضی خیلی هم جدید نیست حتماً حدس می‌زنید که باز هم چیزهایی درباره‌ی انرژی، گرانش، گرما، فشار و ... خواهید خواند که البته پیش بینی درستی است.

آزمون‌های فیزیک، یار پر بار و دقیق نوشته شده است و پر است از نکات زیادی که معمولاً از دید دانش‌آموزان پنهان می‌ماند به همین دلیل از دید ما وجود کتابی مکمل کتاب درسی برای فهم کامل‌تر آن و درک این نکته‌های پنهان بسیار ضروری است. ما پس از بررسی دقیق اهداف مورد نظر مؤلفان کتاب درسی، کتاب حاضر با مطابق با رویکردهای نویسنده کتاب به هی سال چهارم را آماده کرده‌ایم. سعی کرده‌ایم با تقویت و افزودن توانایی علمی شما، منبعی کاملاً قابل اعتماد جهت کسب مهارت کافی برای موفقیت در آزمون‌های تستی و کنکور تألیف کرده باشیم. البته تأکید می‌کنیم که تمام اهداف برای مسلط شدن بر درس فیزیک، مطالعه دقیق کتاب درسی است. ما سعی کرده‌ایم که تمام آزمونهای این کتاب متناسب با کتاب درسی باشد.

برای شما دانش آموزان عزیز آرزوی موفقیت و پیروزی را خواهان هستیم.

فهرست

صفحه	موضوع
۷	آزمون ۱
۱۰	جایگشت‌های اعداد
۱۵	ریشه‌های حقیقی
۱۹	پاسخنامه تشریحی آزمون ۱
۴۰	پاسخنامه کلیدی
۴۱	آزمون ۲
۴۴	جایگشت حروف
۴۶	پاسخنامه تشریحی آزمون ۲
۵۵	پاسخنامه کلیدی
۵۶	آزمون ۳
۵۹	پاسخنامه تشریحی آزمون ۳
۶۲	پاسخنامه کلیدی آزمون ۳
۶۳	آزمون ۴
۶۱	رأس مثلث
۶۶	پاسخنامه تشریحی آزمون ۴
۶۹	پاسخنامه کلیدی آزمون ۴
۷۰	آزمون ۵
۷۱	جایگشت‌های شش
۷۳	پاسخنامه تشریحی آزمون ۵
۷۸	پاسخنامه کلیدی آزمون ۵

آزمون

دنبال

پاسخ

پاسخ

آزمون

آزمون

پاسخ

پاسخ

پ

پاسخ