

ریاضی آزمون

- آزمون‌های پایانی فصل
- بارم‌بندی استاندارد
- آزمون‌های نوبت اول و دوم
- کتاب کار ویژه خانه و مدرسه

WWW.Ketab.ir

ریاضی آزمون پایه نهم.

تهران: جویامجد، ۱۳۹۵

۸۸ص.: مصور: ۲۲ × ۲۹ س.م.

... ریاضی آزمون.

۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۳-۱۹-۴

فیپای مختصر.

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

کریم کرمی، نرگس افشار، سعید اکبرزاده میانداوب، محمدحسن صاحبدل، مریم کریم، فهیمه کرمی، فرشته کرمی

غلامرضا قدیری، جعفر مردانی

کریم، کریم، ۱۳۴۹ -

۴۴۳۳۲۰۷

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۳-۱۹-۴

ISBN 978-600-7993-19-4

عنوان: ریاضی آزمون پایه نهم

سرگروه تألیف: کریم کرمی

گروه تألیف: کریم کرمی، نرگس افشار، سعید اکبرزاده میانداوب، محمدحسن صاحبدل

مریم کریم، فهیمه کرمی، فرشته کرمی، غلامرضا قدیری، جعفر مردانی

ویراستاران: سعید پیروزوند، داود حسنی، سارا شمیم، سیمین السادات

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیسیت: مهری مهدوی ساعی، اکرم قاسمی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی - سارا شاه‌حسینی - شهرزاد شاه‌حسینی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰۰ جلد

چاپ: مشعر

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (خط ۳۰)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری

و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

www.karimkarami.com

« به نام خدا »

کتاب، بستان‌های عالمان و دانشمندان است. « حضرت علی (ع) »

با لطف بیکران الهی کتاب دیگری را با نام ریاضی آزمون به مجموعه کتاب‌های ریاضی جویامجد اضافه نمودیم.

گرایش به آزمون‌گیری و شناخت و آشنایی بیشتر دبیران از دانش‌آموزان خود که تحت تعمیم و آموزش قرار می‌گیرند، باعث شد تا انتشارات جویامجد این مجموعه را آماده نموده تا برای نتیجه‌گیری بهتر و انگیزه بیشتر دانش‌آموزان.

بعد از آموزش در حیطه‌های کتاب درسی و کتاب‌های متنوع دیگر، نیاز است تا دانش‌آموز با یک یا چند آزمون خود را محک زده و نقاط ضعف و قوت خویش را بشناسد و همچنین در شرایط آزمون قرار گیرد.

ریاضی آزمون می‌تواند هر زمان با کتاب‌هایی مانند ریاضی کار، ریاضی امتحانی، ریاضی راهنما و ریاضی مدرسه مورد استفاده قرار گیرد و مکمل خوبی برای کتاب‌های ذکر شده باشد.

در این کتاب سی و دو آزمون در نظر گرفته شده است. برای هر فصل دو آزمون طراحی نمودیم، همچنین آزمون‌های نوبت اول (چهار آزمون) و نوبت دوم (دوازده آزمون) که پنج آزمون آن هماهنگ استانی است) قرار دادیم که همه بدون پاسخ هستند و بارم‌بندی هریک مطابق با برنامه آموزش و پرورش است.

پرسش‌ها در سطح کتاب درسی است و سعی شده تا فعالیت، نادر کلاس و تمرین‌ها به‌طور کلی یادآوری و مرور شود.

از زحمات بی‌شائبه همه عزیزانی که در تهیه کتاب ریاضی آزمون ما را یاری نمودند قدردانی می‌کنیم. پاینده و مؤید باشید.

انتشارات جویامجد

کریم کریمی

فهرست مطالب

۷	فصل اول	آزمون ۱
۹	فصل اول	آزمون ۲
۱۱	فصل دوم	آزمون ۳
۱۳	فصل دوم	آزمون ۴
۱۵	فصل سوم	آزمون ۵
۱۷	فصل سوم	آزمون ۶
۱۹	فصل چهارم	آزمون ۷
۲۱	فصل چهارم	آزمون ۸
۲۳	فصل پنجم	آزمون ۹
۲۵	فصل پنجم	آزمون ۱۰
۲۷	فصل ششم	آزمون ۱۱
۲۹	فصل ششم	آزمون ۱۲
۳۱	فصل هفتم	آزمون ۱۳
۳۳	فصل هفتم	آزمون ۱۴
۳۵	فصل هشتم	آزمون ۱۵
۳۷	فصل هشتم	آزمون ۱۶
۴۰	نوبت اول	آزمون ۱۷
۴۳	نوبت اول	آزمون ۱۸
۴۶	نوبت اول	آزمون ۱۹

۴۹	نوبت اول	آزمون ۲۰
۵۳	نوبت دوم	آزمون ۲۱
۵۶	نوبت دوم	آزمون ۲۲
۵۹	نوبت دوم	آزمون ۲۳
۶۲	نوبت دوم	آزمون ۲۴
۶۵	نوبت دوم	آزمون ۲۵
۶۸	نوبت دوم	آزمون ۲۶
۷۱	نوبت دوم	آزمون ۲۷
۷۴	نوبت دوم - (هماهنگ، استان آذربایجان شرقی)	آزمون ۲۸
۷۷	نوبت دوم - (هماهنگ، استان اصفهان)	آزمون ۲۹
۸۰	نوبت دوم - (هماهنگ، استان خراسان رضوی)	آزمون ۳۰
۸۳	نوبت دوم - (هماهنگ، استان خوزستان)	آزمون ۳۱
۸۶	نوبت دوم - (هماهنگ، استان کهگیلویه و بویراحمد)	آزمون ۳۲