

ریاضی پنچ گزینہ

پایہ ہشتم

مطابق با آخرین تغییرات

✓ پنچ گزینہ با پاسخ تشریحی

✓ منتخبی از بهترین آزمون‌ها

✓ ویژه مدارس ممتاز، تیزهوشان

سرپرست مؤلفان: کریم کرمی

مؤلفان: کریم کرمی، سعید اکبرزاده میان‌دوآب، داود حسینی، ساراشمیم

پریسا دزفولیان، محمدحسن صاحب‌دل، سادات سجادی، رضا طاهری کنجین

مژگان علیخانی، غلامرضا قدیری، هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم

کریمی، کریم، ۱۳۴۹ -

ریاضی پنج‌گزینه پایه هشتم مطابق با آخرین تغییرات ...

تهران: جویامجد، ۱۳۹۴.

۱۹۲ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

۷-۵-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸-۱۴۰۰۰۰ ریال

فیپای مختصر

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

مؤلفان: کریم کریمی، سعید اکبرزاده میاندوآب، داود حسنی، سارا شمیم

پریسا دزفولیان، محمدحسن صاحب‌دل، سادات سجادی، رضا طاهری کنجین

مژگان علیخانی، غلامرضا قدیری، هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم.

۳۹۳۲۵۷۹

شابک ۷-۵-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978 - 600 - 7993-05 - 7

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (۳۰ خط)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

عنوان: ریاضی پنج‌گزینه پایه هشتم

سرپرست مؤلفان: کریم کریمی

مؤلفان: سعید اکبرزاده میاندوآب، داود حسنی، پریسا دزفولیان

سادات سجادی، سارا شمیم، محمدحسن صاحب‌دل، رضا طاهری کنجین

مژگان علیخانی، غلامرضا قدیری، کریم کریمی، هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم

ویراستاران: سیمین‌السادات صدیقی، جعفر مردانی، فاطمه فتاحی گویا، سارا هوشمند، سمیه یگانه

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیکست: آرزو باذغن، مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی - سارا شاه حسینی - فاطمه کاوشی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۵۰۰۰ جلد

چاپ: مشعر

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و

هرگونه کپی‌برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر

پیگرد قانونی دارد.

www.karimkarami.com

قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

« به نام خدا »

مسائل رگهایی هستند که به بدن ریاضیات خون می‌رسانند.

« دکتر هشترودی »

با عنایت و لطف الهی کتاب دیگری از مجموعه کتاب‌های ریاضی جویامجد آماده شد. کتابی که به حضورتان معرفی می‌گردد با نام ریاضی پنج‌گزینه است.

ریاضی پنج‌گزینه شبیه ریاضی چهارگزینه است با این تفاوت که یک گزینه بیش‌تر دارد. البته در مجموع سبک و شیوه پنج‌گزینه گرایش به آزمون‌های کانگورو دارد.

سال‌ها است که همکاران عزیز این انتظار را از این مجموعه دارند که کتابی ارائه شود و فقط چهارگزینه یا پنج‌گزینه باشد. بر ما این وظیفه بود تا تلاش خود را با همکاری و بهره‌گیری از تجربیات سروران گرامی انجام داده و در حد امکان خواسته‌های شما عزیزان را برآورده نماییم.

در کتاب ریاضی پنج‌گزینه سه نسخه ارائه شده که کمی متنوع‌تر از پیش است و برای دانش‌آموزانی که با افکار متفاوت می‌خواهند ریاضی را بیاموزند جذاب‌تر است و زیبایی‌های ریاضی را بیش‌تر حس خواهند نمود.

سعی شده است تا پاسخ‌ها کاملاً تشریحی و مفهومی باشد. انشاءالله در سال‌های آتی این مجموعه را غنی‌تر خواهیم کرد و نیازمند استفاده از نظرات شما علم‌گستران عزیز هستیم.

لازم می‌دانم از کلیه همکاران که در آماده نمودن این کتاب و همچنین تمام کتاب‌هایی که انتشارات جویامجد به چاپ رسانده است تشکر و قدردانی نمایم. در برابر پدر و مادر عزیزم که با تشویق و به دوش کشیدن بسیاری از مصائب و مشکلات در مسیری طولانی تا آماده شدن این کتاب‌ها مرا یاری نمودند سر تعظیم فرود می‌آورم و دستان پر زحمتشان را می‌بوسم.

از آقای مهندس رحیم کرمی برادر عزیزم که مدیریت و سازماندهی کلیه عوامل تهیه کتاب را به عهده داشتند سپاس ویژه دارم. هم‌چنین از خانم مهندس فهیمه کرمی و خانم مهندس فرشته کرمی که حمایت ویژه‌ای در تسریع آماده شدن کتاب‌ها داشته‌اند تشکری شایسته می‌کنم. با سپاس بیکران

انتشارات جویامجد

کریم کرمی

فهرست مطالب

۶	فصل ۱ - عددهای صحیح و گویا
۷	سؤال‌های پنج‌گزینه
۱۷	پاسخ سؤال‌های پنج‌گزینه
۲۴	فصل ۲ - عددهای اول
۲۵	سؤال‌های پنج‌گزینه
۳۱	پاسخ سؤال‌های پنج‌گزینه
۳۶	فصل ۳ - چندضلعی‌ها
۳۷	سؤال‌های پنج‌گزینه
۴۶	پاسخ سؤال‌های پنج‌گزینه
۵۲	فصل ۴ - جبر و معادله
۵۳	سؤال‌های پنج‌گزینه
۶۵	پاسخ سؤال‌های پنج‌گزینه
۷۲	فصل ۵ - بردار و مختصات
۷۳	سؤال‌های پنج‌گزینه
۸۹	پاسخ سؤال‌های پنج‌گزینه

بازمانده

- فصل ۶ - مثلث ۱۰۲
- سؤال های پنج گزینه ۱۰۳
- پاسخ سؤال های پنج گزینه ۱۱۷
- فصل ۷ - توان و جذر ۱۳۰
- سؤال های پنج گزینه ۱۳۱
- پاسخ سؤال های پنج گزینه ۱۴۳
- فصل ۸ - آمار و احتمال ۱۵۰
- سؤال های پنج گزینه ۱۵۱
- پاسخ سؤال های پنج گزینه ۱۶۳
- فصل ۹ - دایره ۱۷۲
- سؤال های پنج گزینه ۱۷۳
- پاسخ سؤال های پنج گزینه ۱۸۳