

۱۳۴۲۴۹✓

رباضی کار

پایه هشتم

- ✓ مسائل با آفرین تغییرات
- ✓ سؤال‌های امتحانی بدون پاسخ
- ✓ تمرین‌های طایفه‌بندی شده
- ✓ کتاب کار ویژه خانه و مدرسه

کریمی، کریم، ۱۳۴۹ -

ریاضی کار پایه هشتم: مطابق با کتاب درسی، سوال‌های امتحانی بدون پاسخ ...

تهران: جویامجد، ۱۳۹۴.

۲۸۸ ص.

مجموعه کتاب‌های کار

۹۷۸-۶۰۰-۹۵۴۸۱-۹-۴

فیبای مختصر

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

۳۸۰۵۷۰۰۰

شابک ۹-۴-۹-۹۵۴۸۱-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978-600-95481-9-4

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (خط ۳۰)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

عنوان: ریاضی کار پایه هشتم

سرگروه تالیف: کریم کریمی

گروه تالیف: علی خالقی، سارا شمیم، غلامرضا قدیری

یاسره قاسمی، کریم کریمی، هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم، جعفر مدنی

ویراستاران: داود حسینی، نادیا رنجبر، سیمین‌السادات صدیقی

محمدحسن صاحب‌دل، فاطمه فتاحی گویا، علیرضا معماریان

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیسیت: آرزو باذغن، مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی - سارا شاه حسینی - فاطمه کاوشی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۲۰۰۰۰ جلد

چاپ: باقری

لیتوگرافی: نویس

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: ۱۲۰۰۰ تومان

« به نام خدا »

چیزی که دانش می‌آراید، راستی است.

« ابوعلی سینا »

نام کتاب ریاضی کار می‌تواند توجه دانش‌آموزان را جلب نماید و انگیزه آن‌ها را برای فعالیت و تمرین، بیش‌تر کند.

تفاوت این کتاب با سایر کتاب‌های امتحانی در این است که تعداد سؤال‌های آن حدود ۲۵٪ کم‌تر از تعداد سؤال‌های ریاضی امتحانی است و فضا برای پاسخ به سؤال‌ها محدودتر می‌باشد. ریاضی کار در اندازه‌ی وزیری به چاپ رسیده است تا حمل و نقل آن برای دانش‌آموزان آسان‌تر گردد.

این مجموعه مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی هماهنگ شده است و سعی نمودیم تعداد سؤال‌های پرتکرار و دشوارترین‌های متنوع را در آن ارائه دهیم تا به عنوان کتاب کار در کلاس و منزل مورد استفاده قرار گیرد. لازم به ذکر است سؤال‌های ریاضی کار بدون پاسخ بوده و در هیچ کتاب پاسخ آن را نمی‌توان یافت.

دبیران ارجمند در این کتاب درخواست نمونه آزمون‌های ده‌ماه و پایانی سال را نموده‌اند، یادآور هستیم این آزمون‌ها در سایت انتشارات جویامجد با تعداد بیش‌تر قابل دسترسی است و می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

این امیدواری وجود دارد تا در چاپ‌های بعدی مواردی که نیاز به اصلاح دارد را با هدایت و راهنمایی شما صاحبان علم و اندیشه به بهترین کیفیت برسانیم. انتشارات جویامجد از دریافت ایده‌های بکر و ناب تمام همکاران و دبیران علم‌گستر در سراسر پهنه‌ی ایران عزیز استقبال می‌نماید.

انتشارات جویامجد

کریم کریمی

فهرست مطالب

۶	فصل ۱ - عددهای صحیح و گویا
۷	یادآوری عددهای صحیح
۱۴	معرفی عددهای گویا
۲۳	جمع و تفریق عددهای گویا
۳۱	ضرب و تقسیم عددهای گویا
۴۰	فصل ۲ - عددهای اول
۴۱	یادآوری عددهای اول
۴۸	تعیین عددهای اول
۵۲	فصل ۳ - چندضلعی‌ها
۵۳	چندضلعی‌ها و تقسیم‌ها
۶۱	توازی و تعامد
۷۰	چهارضلعی‌ها
۷۷	زاویه‌های داخلی
۸۲	زاویه‌های خارجی
۸۸	فصل ۴ - جبر و معادله
۸۹	ساده کردن عبارت‌های جبری
۱۰۲	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۱۱۰	تجزیه عبارت‌های جبری
۱۱۹	معادله
۱۲۸	فصل ۵ - بردار و مختصات
۱۲۹	جمع بردارها
۱۳۹	ضرب عدد در بردار
۱۵۲	بردارهای واحد مختصات

۱۶۴	فصل ۶ - مثلث
۱۶۵	رابطه فیثاغورس
۱۷۲	شکل‌های هم‌نهشت
۱۷۸	مثلث‌های هم‌نهشت
۱۸۷	هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه
۱۹۴	فصل ۷ - تن و جذر
۱۹۵	توان
۲۰۸	تقسیم اعداد توان در توان
۲۱۸	جذر تقریبی
۲۲۳	نمایش اعداد رادیکالی روی محور اعداد
۲۲۶	خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها
۲۳۲	فصل ۸ - آمار و احتمال
۲۳۳	دسته‌بندی داده‌ها
۲۴۱	میانگین داده‌ها
۲۴۹	احتمال یا اندازه‌گیری شانس
۲۵۷	بررسی حالت‌های ممکن
۲۶۴	فصل ۹ - دایره
۲۶۵	خط و دایره
۲۷۲	زاویه‌های مرکزی
۲۸۰	زاویه‌های محاطی