

ریاضی جامع فرزنانگان

چهارم ابتدایی

احد شهریاری

گامی تا فرزنانگان

www.farzaneganbook.ir

سرشناسه : شهریار، احد -
 عنوان و نام پدید آورنده : ریاضی جامع فرزنانگان چهارم ابتدایی
 مشخصات نشر : تهران : گامی تا فرزنانگان ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۳۵۴ ص. : مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س.م
 ISBN 978 - 600 - 5997 - 53 - 8
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : این مدرک در آدرس زیر قابل دسترسی است:
<http://opac.nlai.ir>
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۹۰۷۹۲

نام کتاب : ریاضی جامع فرزنانگان چهارم ابتدایی
 ناشر : گامی تا فرزنانگان
 مؤلف : احد شهریار
 صفحه آرای : شهرام فرجی
 چاپ : دانش پژوه
 نوبت چاپ : یکم ۱۳۹۳
 تیراژ : ۳۰۰۰ نسخه
 قیمت : ۱۹۵۰۰ تومان
 شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۹۹۷ - ۵۳ - ۸

حق چاپ و عنوان کتاب محفوظ و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

تلفن مرکز پخش : ۶۶۹۵۵۴۵۸ - ۶۶۹۶۱۰۱۲
 آدرس : تهران - میدان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری -
 نرسیده به فخر رازی - پلاک ۹۲ و ۹۴ - تلفن : ۶۶۹۷۶۴۶۱ - ۶۶۹۶۰۹۱۶

www.farzaneganbook.ir

Email : farzanegan_gam@yahoo.com

ارسال به سراسر کشور
 مزایا ویژه فرهنگیان و دبیران ارجمند با ثبت نام در سایت

قدیم به همه‌ی دانش‌آموزان خوب ایران زمین

قطره‌ی تنها به دور از قطره‌ها	با خود آهنگ جدایی می‌زند
قطره‌هایی را که با هم می‌روند	آسمان رنگ جدایی می‌زند
این «من» و «تو» حاصل تفریق ماست	پس «تو» هم با «من» بیا تا «ما» شویم
حاصل جمع تمام قطره‌ها	می‌شود دریا، بیا دریا شویم ...

قیصر امین‌پور

کتاب بزرگ طبیعت را با علائم ریاضی نگاشته‌اند و هدف اصلی تمام تحقیقات جهان باید کشف نظم منطقی جهان باشد که خداوند در آن گذارده و آن را به زبان ریاضیات بر ما آشکار ساخته است. ریاضیات روح را صفا می‌بخشد و ذهن را برای درک حقیقت آماده می‌کند. ریاضیات مادر علوم است. هیچ شاخه‌ای از ریاضیات نیست که روزی در جهان واقعی به کار نرود. چنین به نظر می‌رسد که ریاضیات حس جدیدی غیر از احساسات عادی بر ریاضی‌دانان می‌بخشد. ریاضی علمی است که با گذشت زمان نه تنها کهنه نمی‌شود بلکه اهمیت و هیبت آن بیشتر مشاهده می‌شود...

اثری که پیش روی شما است براساس آخرین تغییرات کتاب درسی ریاضی پایه‌ی چهارم ابتدایی به نگارش درآمده است. امید که راهگشای همه‌ی آن‌هایی باشد که می‌خواهند مفاهیم اصلی کتاب را با تعمق بیشتری فرا گرفته و به موفقیت‌های زیادی نائل آیند. محتوای کلی کتاب بر این اساس است که در ابتدای هر فصل درسنامه‌ای که شامل تمام نکات مورد نیاز و مهم برای یادگیری متن کتاب درسی است آورده شده و پس از آن تمرین‌هایی برای عمق بخشیدن به یادگیری و در آخر سؤالاتی چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی آن‌ها آورده شده است و دانش‌آموز بهتر است پس از مطالعه‌ی درسنامه به حل سؤالات چهارگزینه‌ای بپردازد.

در این جا بر خود لازم می‌دانم از مدیریت محترم انتشارات گامی تا فرزنانگان جناب آقای احمدزاده که با پیگیری‌های شبانه‌روزی خود شوق فراوان جهت نگارش این کتاب را در حقیر ایجاد کردند صمیمانه تشکر نمایم. همچنین از سرکار، خانم «گرامی» و جناب آقای «فرجی» که کار تایپ و صفحه‌آرایی کتاب را برعهده داشتند بی‌نهایت سپاس‌گزار هستم.

در پایان نهایت سپاس و امتنان را از مربیان و دانش آموزان آموزشگاه علمی آزاد جهش می‌نمایم که با کسب رتبه‌های بسیار عالی در قبولی از آزمون‌های استعدادهای درخشان موجب خوشحالی اینجانب شدند. به همین روی بر خود فرض می‌دانم نام همه‌ی آن‌ها را به پاس قدردانی از تک‌تک آن‌ها در زیر بیاورم.

جناب آقای علی دانشور : فوق لیسانس ادبیات و مؤلف چندین عنوان کتاب ادبی، دبیر ادبیات

جناب آقای بهنام برشان : مهندس شیمی و دبیر علوم آموزشگاه و مؤلف کتاب

و دانش آموزان بسیار خوبم :

۱. سید حسن ریاضی، ۲. سید فراز بایرامی، ۳. فراز ملکی‌زاده، ۴. امیر رضا نیک‌محضری، ۵. نیما شمع زاده، ۶. غزل زارع، ۷. مهدیه رئیسی، ۸. زهرا گلایی، ۹. علی ذوالفقاری، ۱۰. امیرحسین علی‌اکبرلو، ۱۱. عطا رحمانی، ۱۲. حساب علاقه‌بند قدیم، ۱۳. حسین شیرین‌زاده، ۱۴. امیر حسین ملکی، ۱۵. امیر رضا محمدی، ۱۶. آراز سرمشقی، ۱۷. جلیل نائی، ۱۸. نیکان زمانی، ۱۹. حمید رضا رستمی، ۲۰. مهدی فلاح نژاد، ۲۱. محمد هاشمی، ۲۲. مسعود محمدزاده شمس، ۲۳. پویا نور لاله، ۲۴. پوریا پور وطن، ۲۵. امیررضا نجفی، ۲۶. مسعود نائی

۲۷. امیرحسین خالدی، ۲۸. محمد رضا خدایی، ۲۹. پویا جمیاری، ۳۰. مهدی طهماسب‌نژاد، ۳۱. امیرحسین رنجدار، ۳۲. مبین حسن‌لو، ۳۳. علی عافیت‌جو، ۳۴. پویا دایلاری، ۳۵. هادی برادری، ۳۶. ایسا بوکایی، ۳۷. علی بوکایی، ۳۸. الیار اسمعیل‌زاده، ۳۹. ائلیار علی محمدی، ۴۰. سپهر عباسیان، ۴۱. مرتضی نصیراله پور، ۴۲. محمد توحیدنیا، ۴۳. هادی زارعی، ۴۴. تنیا یعقوبی، ۴۵. کوروش عزتی‌نیا، ۴۶. مهدی باغبان، ۴۷. صدرا حسن‌پوری، ۴۸. علی رحیم‌پور، ۴۹. سجاد پاشاپور، ۵۰. آرمین رزمان، ۵۱. احسان دستوری، ۵۲. آیین ادیب، ۵۳. امیرحسین آرا، ۵۴. سینا پاک‌خصال، ۵۵. رسا بهنیا، ۵۶. امیررضا اکبری، ۵۷. مهدی مردی، ۵۸. محمد رضا سروری، ۵۹. علی فرجی، ۶۰. امیر علیزاده، ۶۱. سینا پاتیار، ۶۲. علی سرمست، ۶۳. میلاد نصرت‌لو، ۶۴. امیر مخدومی، ۶۵. پویا زمان‌فر، ۶۶. علی نصیری، ۶۷. امیرحسین زجاجی، ۶۸. امیرحسین مستجابی، ۶۹. محمد درخشانی، ۷۰. آرمین فرش‌باف، ۷۱. شایان امین‌لو.

آموزشگاه علمی آزاد جهش جایگاهی است برای هدایت آن‌هایی که دوست دارند فقط با یک بار تجربه به موفقیت برسند.

خدایا چنان کن سرانجام کار تو خشنود باشی و ما رستگار

شهریاری

تابستان ۱۳۹۳

شماره تماس با مؤلف کتاب و مدیر گروه آموزشی جهش ۰۹۱۴۴۱۸۱۹۵۸

فهرست

۳۳۱

۲۳۹



۸۹

۷

۲۶۷

۱۹۵

۱۳۹

فصل ششم

شکل‌های هندسی

فصل پنجم

عدد مخلوط و عدد اعشاری

فصل هفتم

آمار و احتمال

فصل دوم

کسر

فصل اول

اعداد و الگوها

فصل چهارم

اندازه‌گیری

فصل سوم

ضرب و تقسیم

www.ketab.ir