

خدا چون سلام به روی ماهت! ...



پرسش‌های چهارگزینه‌ای ریاضی هفتم - تیزهوشان

محمدرضا فاتحی‌نسب



عنوان و نام پدیدآور: بررسی‌های چهارگزینه‌ای ریاضی هفتم - تیزهوشان	نام کتاب: پرسش‌های چهارگزینه‌ای ریاضی هفتم - تیزهوشان
فاتیحی‌نسب، محمدرضا، ۱۳۵۶	ناشر: خیلی سبز
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۲	مؤلف: محمدرضا فاتیحی‌نسب
مشخصات ظاهری: ۲۵۶ ص.، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م	درستنامه و ویراستار علمی: پویان بصیریان
شابک: ۶-۵۸-۶۶۷۶-۶۰۰-۹۷۸	حروفچینی: هدی کارخانه
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا	صفحه آرای: سودابه خسروئی
موضوع: ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (راهنمایی)	رسم شکل: افسانه محسنی کبیر
موضوع: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)	گرافیکست: حسین پاشازاده
موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)	لیتوگرافی: ایرانیان
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ق ۴ ۱۲۴ ف ۲۶ / ۳۰۶۰ LB۳	چاپ و صحافی: ایرانیان
رده‌بندی دیویی: ۷۶ / ۳۶ / ۳۷۳	نوبت چاپ: اول - ۹۲
شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۵۸۲۷۲	تیراژ: ۵۰۰۰ جلد
	قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان
	تلفن مرکز بخش: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱)
	صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
	Site: www.kheilisabz.com
	SMS: ۱۰۰۰۶۱۲۰۹۴۳۶۲۸

کلیه‌ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



مقدمه‌ی ناشر

... کلی زحمت کشیدیم!

دیگه خسته شدیم ...

ولی خوشحالیم که تونستیم کتاب‌های خوب و بترکونی

واسه‌ی کلاس هفتمی‌های عزیز منتشر کنیم. ۵ تا کتاب کار: علوم، ریاضی،

عربی، زبان و ادبیات و ۳ تا کتاب تست تیزهوشان: علوم، ریاضی و ادبیات.

همه‌ی سعیمون

بر این بود که به خاطر سرعت از کیفیت نزنیم. فکر کنم موفق شدیم! 😊

خوشحال‌تر می‌شیم اگر به www.kheilisabz.com بیاید و در مورد

کتاب‌های هفتم نظرتون رو به ما بگید. (بقیه هم از نظراتتون با خبر میشن تازه!)

می‌تونید با شماره‌ی ۶۶۴۶۵۲۱۳ (واحد ویرایش) تماس بگیرید.

و اگر نکته‌ی ویرایشی یا نظر کلی در مورد کتاب‌ها داشتید به ما بگید. (در این

صورت توی چاپ بعدی کتاب به عنوان تشکر اسمتون میاد تو مقدمه‌ی کتاب!)

دوستون داریم، خفن‌تا!

مواظب خودتون باشین.

مقدمه‌ی مؤلف

همکاران ارجمند، اولیای گرامی و دانش‌آموزان عزیز، سلام

بسیار خرسندم که توانستم پس از دو دهه تدریس ریاضی در مدارس مختلف، الگوی مناسبی برای فعالیت تستی همه‌ی دانش‌آموزان بیابم. خشنودی مضاعف من از آن است که با انتشارات معظم «خیلی‌سبز» آشنا شدم. یک مرکز نشر حرفه‌ای که مدیران آن قبل از این که نظریه‌پرداز بازار کتاب باشند، دغدغه‌ی آموزشی دارند! درباره‌ی کتاب:

در این کتاب سعی بر این بوده که ساختاری کاملاً کاربردی در تمامی قسمت‌ها وجود داشته باشد. در ابتدای هر فصل درس‌نامه‌ای مختصر و کاملاً مفید وجود دارد. در پرسش‌های چهارگزینه‌ای مقدماتی هر فصل سؤالات در حد کتاب درسی طراحی شده‌اند و کاملاً منطبق بر سیر تکوینی درس تا پایان فصل هستند. در پرسش‌های چهارگزینه‌ای پیشرفته نیز سؤالاتی فراتر از سطح کتاب درسی طرح شده است که مطالعه‌ی درس‌نامه می‌تواند دانش‌آموز را در حل آن‌ها یاری دهد. پاسخ‌نامه‌ی این کتاب نیز کاملاً تشریحی و به زبان ساده نوشته شده است. این ویژگی‌ها باعث شده همه‌ی دانش‌آموزان فرصت و بضاعت استفاده از این کتاب را داشته باشند.

نوشتن درس‌نامه‌ها و ویراستاری علمی کتاب توسط آقای پویان بصیریان انجام شده است که این کار را با دقت و تیزبینی هر چه تمام‌تر انجام داده است و در این جا به خود لازم می‌دانم از همکاری بسیار صمیمانه ایشان نهایت سپاسگذاری را داشته باشم.

درخواست دوستانه:

از آن‌جا که هر اثر آموزشی در ابتدا با ایراداتی همراه است از همکاران، اولیا و دانش‌آموزان گرامی تقاضا دارم اگر اشکالی در فرم یا محتوای این کتاب مشاهده می‌کنند، آن را از طریق پست الکترونیکی منعکس نمایند تا در نوبت‌های بعدی برطرف گردد. تشکر

در پایان لازم است از مدیریت محترم انتشارات خیلی‌سبز جناب آقای دکتر ابودر نصری و هم‌چنین بزرگوارانی که مدیریت تألیف این کتاب را عهده‌دار بودند جناب آقای دکتر اسلامی و جناب آقای مهندس بقایی و کلیه‌ی پرسنل انتشارات تشکر ویژه‌ای داشته باشم. عزیزانی که دغدغه‌های بنده را صبورانه شنیدند و برطرف نمودند. از همسر مهربان و فرزند عزیزم که تابستان بدون من را با بزرگوارانی تحمل کردند، نیز - ویژه - سپاسگزارم.

محمد رضا فاتحی‌نسب

شهریور ۱۳۹۲

فهرست

۷	راهبردهای حل مسئله	فصل ۱
۲۲	عددهای صحیح	فصل ۲
۵۲	هندسه و استدلال	فصل ۳
۸۷	جبر و معادله	فصل ۴
۱۱۲	سطح و حجم	فصل ۵
۱۳۷	شمارندها و اعداد اول	فصل ۶
۱۵۸	بردار و مختصات	فصل ۷
۱۸۵	توان و جذر	فصل ۸
۲۰۶	آمار و احتمال	فصل ۹
۲۳۱	ترسیم‌های هندسی و توازی	فصل ۱۰