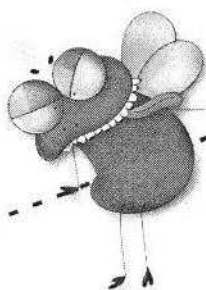


کتابخانه ملی و اسناد



حساب و جبر

جامع تیزهوشان

دوره اول متوسطه

مؤلف: مسعود نژاد مبشر

DANGER

DANGER

DANGER

DANGER

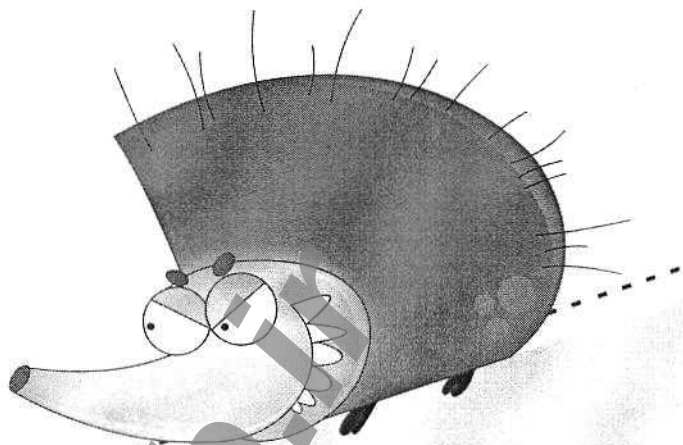
DANGER

DANGER

قابل توجه دانش آموزان عزیز، این کتاب باید سریعاً
گاز زده شود وگرنه بر اثر حمله مگسها نابود می شود
از ما گفتن بود
با تشکر، ناشر

پیامک: ۰۲۱۶۶۴۸۲۵۶۰

سرشناسه: نژاد مبشر، مسعود، ۱۳۶۲
 عنوان و نام پدید آور: حساب و جبر جامع تیز هوش
 دوره‌ی اول متوسطه
 مشخصات نشر: تهران: ژرف اندیشان، ۱۳۹۳.
 (بخشی رنگی) نمودار (بخشی رنگی) ۳۱۲ ص: مصور (بخشی رنگی) جدول
 شابک: ۰-۱۸۴-۲۲۶-۹۶۴-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir>
 قابل دسترسی است.
 رده بندی کنگره:
 رده بندی دیویی:
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۵۶۶۸۹۱



عنوان: حساب و جبر جامع تیز هوش
 دوره‌ی اول متوسطه
 شابک: ۰-۱۸۴-۲۲۶-۹۶۴-۹۷۸
 ناشر: انتشارات ژرف اندیشان
 مدیر مسئول: اسدالله آقا جانی
 پژوهش و برنامه‌ریزی محتوا: دیار تمان ریاضی انتشارات ژرف اندیشان
 نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳
 شمارگان: ۳۱۰۰
 حروفچینی و صفحه‌آرایی: واحد فنی ژرف اندیشان
 چاپ: گوهرا اندیشه
 صحافی: نگین
 قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی ژرف اندیشان محفوظ است.
 هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از کپی، چاپ
 کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۳ قانون حمایت
 از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه مؤلف

به نام خدا

خدا را بسیار شاکرم از این که توفیق داد تا این کتاب هم به ثمر برسد. این کتاب چکیده بیش از ۱۰ سال تدریس این جانب در درس ریاضی است. هر چند نوشتن این مجموعه قریب به یک سال و نیم طول کشید.

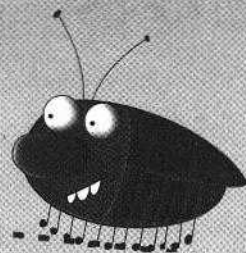
فراگیری ریاضی یک امر لحظه‌ای نیست بلکه فرآیندی است مستمر و طولانی، لذا اکثر دانش آموزان تمایل دارند پس از مطالعه کتاب درسی از سطح و عمق یادگیری مطالب خوانده شده مطلع شوند و یا به ارتقاء این سطح همت گمارند، لذا بر آن شدم تا کتاب حاضر را برای دانش آموزان علاقه‌مند به ریاضی تدوین کنم. الگوی نوشتن این کتاب نیز مطابق کتاب‌های «آموزش تیزهوشان اول و دوم» راهنمایی این جانب می‌باشد، پس دوباره با فکر کنیدهای متعدد و آزمونک‌هایی برای هر بخش مواجه خواهید شد که هدف آنها ایجاد انگیزه برای فکر کردن و تمرین مطالب بیان شده می‌باشد. به شما دانش پژوهان گرامی، مطالعه کتاب‌های «هندسه پایه و تکمیلی» و «پرش‌های چهارگزینه ای تیزهوشان» این جانب را که از همین انتشارات به چاپ رسیده است، توصیه می‌کنم. شایان به ذکر است که این کتاب قابل استفاده برای دانش آموزان سال اول دبیرستان نیز می‌باشد.

شما دوستان گرامی می‌توانید از طریق آدرس الکترونیکی m_nejadmobasher@yahoo.com نظرات، پیشنهادات و همچنین سؤالات خود را مطرح نمایید. این اثر کوچک را به امام خوبی‌ها، مولا «علی ابن موسی الرضا(ع)» تقدیم می‌کنم و خاک مرقده او را سرمه چشمانم می‌کنم.

در پایان لازم است از زحمات جناب آقای اسدالله آقاجانی مسئول انتشارات ژرف اندیشان که لطف زیادی به بنده دارند و همچنین تلاش‌های بی‌دریغ خانم‌ها، الهه غفاری مدیر تالیف؛ حورا مصطفوی، طراح؛ فاطمه شعبانی، تصویر ساز و گلنوم صالحی، حروف‌چین و صفحه‌آرا؛ تشکر و قدر دانی نمایم.

همواره سربلند باشید

مسعود نژاد مبشر



۵	فصل اول : حساب
۳۲	پرسش های چهار گزینه ای فصل اول
۳۴	فصل دوم : تناسب مستقیم و معکوس
۴۷	پرسش های چهار گزینه ای فصل دوم
۴۹	فصل سوم : توان
۷۴	پرسش های چهار گزینه ای فصل سوم
۷۶	فصل چهارم : جذر و رادیکال
۹۷	پرسش های چهار گزینه ای فصل چهارم
۹۹	فصل پنجم : مجموعه اعداد صحیح و گویا
۱۲۴	پرسش های چهار گزینه ای فصل پنجم
۱۲۶	فصل ششم : مختصات نقطه و بردار
۱۵۱	پرسش های چهار گزینه ای فصل ششم
۱۵۳	فصل هفتم : جبر و عبارت های جبری
۱۸۱	پرسش های چهار گزینه ای فصل هفتم
۱۸۳	فصل هشتم : جبر و معادله
۲۰۴	پرسش های چهار گزینه ای فصل هشتم
۲۰۶	فصل نهم : اعداد حقیقی
۲۱۹	پرسش های چهار گزینه ای فصل نهم
۲۲۰	فصل دهم : آمار و میانگین
۲۳۱	پرسش های چهار گزینه ای فصل دهم
۲۳۳	فصل یازدهم : معادله خط
۲۶۵	پرسش های چهار گزینه ای فصل یازدهم
۲۶۷	فصل دوازدهم : دستگاه معادلات
۲۸۳	پرسش های چهار گزینه ای فصل دوازدهم
۲۸۵	پاسخنامه پرسش های چهار گزینه ای

