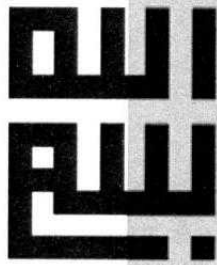


۱۷۹۹
۲۲ - ۱۰ - ۸۵



ریاضی ششم تیزهوشان

تألیف:

سعید اخوان

کتابخانه
بنیاد ملی حمایت از کار و سرمایه ایران
بیت و پنجمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران

انتشارات تهرنیاه

سلام تکویم

حضور ارزشمند آن انتشارات و بیت و پنجمین دوره نمایشگاه بین المللی کتاب تهران شایسته احترام است. این حضور فعال، ناموسوفیایی و بالذکر، فرسنگی و کوششی جهت ترمیم فضایی والای انسانی و پویایی در راه و مسول به حقایق است.
از تلاش ارزشمند شما در راه توسعه علمی و فرهنگی با عنوان غرفه برگزیده و نمایش ناشران داخلی این دوره نمایشگاه قدر وانی می شود.

پنجمین درسی
معاون امور فرهنگی و نمایشگاه



25th Tehran Book
International Fair
سومین طوفان جهانی کتاب
الطامن والعسرون

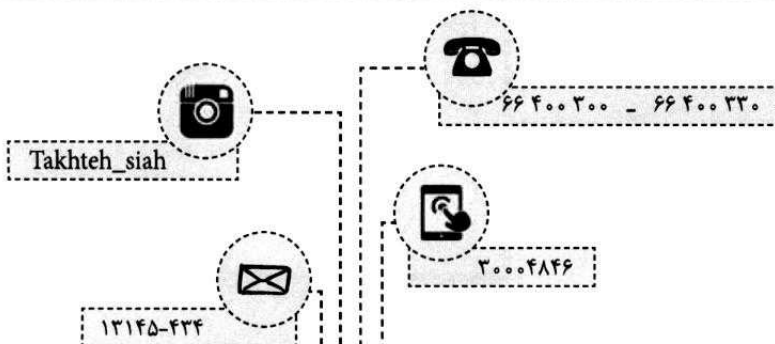


ریاضی ششم تیزهوشان

سرشناسه: اخوان، سعید، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور: ریاضی ششم تیزهوشان
مشخصات نشر: تهران: تخته سیاه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۴۶۷ص: ۲۲ × ۲۹ س م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۰۰۶-۶
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
یادداشت: مرستت نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۶۷۵۶۷

ریاضی ششم تیزهوشان	نام کتاب
سعید اخوان	مؤلف
تخته سیاه	ناشر
۱۳۹۴	نوبت چاپ
۱۰۰۰	تیراژ
محسن اردی	طراح جلد
راحله مراغه	صفحه آرایی
عبدالله فتوحی	ناظر چاپ
۲۹۰,۰۰۰ به همراه DVD	قیمت
۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۰۶ - ۰۰۶ - ۶	شابک
تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، سالن وحید	آدرس
نظری غربی، پلاک ۹۹، طبقه اول	

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات تخته سیاه است و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرد.



سخن ناشر



درختها می میرند

عده‌ای عصا می شوند و دستی را می گیرند

عده‌ای تبر می شوند بر نسل خویش

عده‌ای چوب کبریت می شوند برای سوزاندن تبار خود

و

عده‌ای تخته سیاه می شوند برای تعلیم اندیشه‌ها

مقدمه مؤلف

سپاس و حمد بی‌کران خداوند مهربان که چنین سعادت‌ی را عطا فرمود تا در راه اعطای پرورش فرزندان توانمند کشورم قطره‌ای از دریای بیکران آموزش باشم و این توفیق را یافتم تا اندوخته گرانبهای سال‌ها تدریس در مدارس تیزهوشان و آموزشگاه‌های برتر کشور را به دست نونهالان و آینده‌سازان سرزمین همیشه سرفرازم بسپارم. کتاب حاضر مجموعه‌ای است. از صدها سؤال بنیادی که بر پایه‌ی مطالب کتب ریاضی دوره‌ی ابتدایی و در راستای عمق بخشیدن به مفاهیم اساسی پایه‌ای ریاضیات تألیف گردیده.

سؤالات کلیدی و مفهومی این کتاب بر مبنای تقویت قدرت تجزیه و تحلیل و بالا بردن توانایی پاسخگویی به مسائل ریاضی دانش‌آموزان طراحی شده است و چنانچه دانش‌آموزان گرامی به توانایی پاسخگویی به این بخش‌ها دست‌یابند می‌توان ادعا کرد یادگیری آن‌ها به شکل عمیق و اساسی صورت گرفته است و این عزیزان در هیچ یک از آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و سایر مدارس ممتاز کشور مشکلی نخواهند داشت. در این کتاب به برخی از سؤالات آزمون تیزهوشان و دیگر آزمون‌های ورودی مدارس برتر بدون تغییر و یا با تغییراتی هدفمند پرداخته شده و ممکن است این سؤالات در کتاب‌های دیگر نیز دیده شوند که این موضوع را نگران نباشید. این کتاب به دلیل اصالت سؤالات ذکر شده و اهمیت آن‌ها می‌باشد.

ارائه درس‌نامه‌ها و پاسخ‌های تشریحی کما سنوالات، دانش‌آموزان عزیز این کمک را خواهد نمود تا نحوه‌ی پاسخگویی و ارزیابی گزینه‌های هر سؤال را به درستی یاد گرفته و علاوه بر آن بر آموخته‌های علمی خود بیفزایند.

در آخر از مدیریت محترم انتشارات تخته‌سیاه آقای دکتر مهدی آرام‌فر و خانم دکتر رامونا آرام‌فر تشکر می‌کنم و از پروردگار متعال آرزوی سلامتی و توفیق اندیشه‌های سازنده در روح بزرگشان را دارم.

همچنین سپاس و عرج می‌گذارم بر تلاش شاگردان سابق و همکاران فعلیم قلم به‌نود مسعودی و امیرپاشا علاقبند که در ویرایش کتاب کمک بسزائی کردند و همچنین از گروه تولید انتشارات تخته‌سیاه خانم‌ها: ملیحه جلالی، لیلی صفری، مرجان پوست‌چین قدردانی می‌نمایم. از سرکار خانم راحله مراغه که کار صفحه‌آرایی این کتاب را انجام دادند سپاسگزاری می‌کنم و پیشاپیش از تمامی اساتیدی که کاستی‌های این کتاب را گوشزد خواهند نمود قدردانی می‌نمایم.

سعید اخوان

تابستان ۹۴

فصل ۱: کسر متعارفی

- درس نامه کسر متعارفی ۷
- سؤالات کسر متعارفی ۱۴
- پاسخ نامه کسر متعارفی ۴۲

فصل ۲: اعداد اعشاری

- درس نامه اعداد اعشاری ۷۵
- سؤالات اعداد اعشاری ۸۱
- پاسخ نامه اعداد اعشاری ۱۰۶

فصل ۳: اندازه گیری خط و زاویه

- درس نامه اندازه گیری خط و زاویه ۱۵۵
- سؤالات اندازه گیری خط و زاویه ۱۶۰
- پاسخ نامه اندازه گیری خط و زاویه ۱۸۶

فصل ۴: اعداد تقریبی

- درس نامه اعداد تقریبی ۲۱۱
- سؤالات اعداد تقریبی ۲۱۶
- پاسخ نامه اعداد تقریبی ۲۲۷

فصل ۵: نسبت و تناسب و درصد

- درس نامه نسبت و تناسب و درصد ۲۴۲
- سؤالات نسبت و تناسب و درصد ۲۵۱
- پاسخ نامه نسبت و تناسب و درصد ۲۷۸

فصل ۶: محیط و سطح و حجم

- درس نامه محیط و سطح و حجم ۳۳۲
- سؤالات محیط و سطح و حجم ۳۴۲
- پاسخ نامه محیط و سطح و حجم ۳۶۹

فصل ۷: مختصات و اعداد صحیح

- درس نامه مختصات و اعداد صحیح ۴۰۱
- سؤالات مختصات و اعداد صحیح ۴۱۰
- پاسخ نامه مختصات و اعداد صحیح ۴۳۳