

سرشناسه : نکویان، حسین، ۱۳۴۰-
عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار پرگار (ریاضی ۹)
مشخصات نشر : تهران گلبرگ، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۱۷۶ ص. : نمودار. ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۹۶-۲۸-۵
وضعیت فهرست‌نویسی: فبیای مختصر
شناسه افزوده : فرهادی، محمود، ۱۳۳۷، ناظر چاپ.
شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۲۲۰۲۸

کتاب کار پرگار (ریاضی ۹)

نویسنده: حسین نکویان

ناشر: انتشارات گلبرگ

طرح جلد: سارا افشار

چاپ اول / ۱۳۹۶ / ۵۰۰ نسخه

چاپ: صدف

ناظر چاپ: محمود فرهادی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۹۶-۲۸-۵

ISBN:978-600-6096-28-5

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به نویسنده (حسین نکویان) می‌باشد

info@shabemtehan.com

پیش گفتار

به نام خدا

از این که "پرگار" رو برای مطالعه انتساب کرده‌ای سپاسگزارم.

کتابی که در پیش رو داری چند ویژگی اساسی داره:

۱. نکات آموزشی مهم و کلیدی هر درس در تمام فصل‌های کتاب بیان شده. می‌تونی اطمینان داشته باشی که سرفصل‌ها طوری طراحی شده‌اند که به‌رغم خلاصه بودن، تمام مطالب مورد نیاز تو رو دربرگیرند. این مطالب رو به دقت مطالعه نموده و به‌قادر بسیار.
 ۲. در هر درس مثال‌های مهم و اصلی کتاب درسی، جهت آموزش بهتر مطالب هر فصل ارائه شده. ابتدا صورت سؤالات رو به دقت بخون و حل کن و پس از آن با پاسخ سؤالات معلم در کلاس مقایسه کن.
 ۳. از تکرار سؤالات تقریباً یکسان پرهیز شده تا آموزش مطالب درسی در زمان کمتر، نتیجه بهتری رو نصیب شما کند.
 ۴. در پایان هر فصل، خودآزمون هر فصل در نظر گرفته شده. پس از مطالعه کامل هر فصل، آموخته‌های خودت رو مورد آزمایش قرار بده.
 ۵. در پایان نوبت‌های اول و دوم، خودآزمون‌های مرتبط، شو رو برای کمک زدن آموخته‌های هر نوبت یاری خواهند کرد.
 ۶. سؤالات تستی به دقت طرح و انتساب شده‌اند و اگر جزء دانش آه رانی هستی که می‌خواهی بیشتر بیاموزی و خودت رو برای آزمون‌های مختلف آماده کنی بسیار سودمند خواهند بود.
 ۷. در پایان کتاب نمونه آزمون‌های نوبت اول و دوم مدارس کشور جهت اشنایی بیشتر با سؤالات امتحانی ارائه شده است. با همه دقتی که به کار برده‌ام تا کتاب بدون اشکال در اختیار دانش‌آموزان عزیز، اولیاء گرامی و دسران محترم قرار گیرد، اما این اثر را مصون از اشتباه نمی‌دانم و انتظار دارم مخاطبین این کتاب، خصوصاً دبیران محترم، با طرح نظرات سازنده خود، مرا در هرچه پربارتر شدن کتاب در چاپ‌های بعدی یاری نمایند.
- می‌توانید علاوه بر تکمیل فرم تماس در وبسایت کتاب به آدرس www.shabemtehan.com، از راه‌های زیر نیز با ما ارتباط برقرار کنید:

ایمیل: info@shabemtehan.com : موبایل: ۰۹۰۳۴۷۶۳۶۹۵

با آرزوی توفیق روزافزون

حسین نکویان

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۱۰۳	۱- تقسیم یک جمله‌ای بر یک جمله‌ای	۳	پیش‌گفتار
۱۰۳	۲- تقسیم چندجمله‌ای بر یک جمله‌ای	۷	فصل ۱ مجموعه‌ها
۱۰۳	۳- تقسیم چندجمله‌ای بر چندجمله‌ای	۸	درس اول: معرفی مجموعه
۱۰۷	خودآزمون فصل ۷ عبارات‌های گویا	۹	درس دوم: مجموعه‌های برابر و نمایش مجموعه‌ها
۱۰۹	فصل ۸ حجم و مساحت	۹	زیرمجموعه
۱۱۰	درس اول: مساحت و حجم کره	۱۴	درس سوم: اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها
۱۱۱	درس دوم: حجم هرم و مخروط	۱۷	درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال
۱۱۲	محاسبه حجم هرم	۱۹	خودآزمون فصل ۱ مجموعه‌ها
۱۱۳	درس سوم: سطح و حجم	۲۱	فصل ۲ عددهای حقیقی
۱۱۷	خودآزمون فصل ۸ حجم و مساحت	۲۲	درس اول: عددهای گویا
۱۱۸	خودآزمون‌های نوبت دوم	۲۷	درس دوم: عددهای حقیقی
۱۱۹	خودآزمون نوبت دوم (۱)	۳۰	درس سوم: قدر مطلق و محاسبه تقریبی
۱۲۱	خودآزمون نوبت دوم (۲)	۳۳	خودآزمون فصل ۲ عددهای حقیقی
۱۲۳	خودآزمون نوبت دوم (۳)	۳۵	فصل ۳ استدلال و اثبات در هندسه
۱۲۵	نمونه سؤالات هماهنگ استان‌ها	۳۶	درس اول: استدلال
۱۲۶	امتحان هماهنگ پایه نهم شهر تهران - خرداد ۱۳۹۵	۳۹	درس دوم: آشنایی با اثبات در هندسه
۱۲۸	سؤالات ارزشیابی هماهنگ پایه نهم نوبت صبح خرداد ۹۵	۴۴	درس سوم: همبستگی مثلث‌ها
۱۲۸	شهرستان‌های استان تهران	۴۷	درس چهارم: حل مسئله در هندسه
۱۳۰	سؤالات ارزشیابی هماهنگ استانی درس ریاضیات نوبت دوم	۵۰	درس پنجم: شکل‌های متشابه
۱۳۰	پایه نهم خرداد ۹۵ - استان خوزستان	۵۳	خودآزمون فصل ۳ استدلال و اثبات در هندسه
۱۳۲	سؤالات تستی	۵۵	فصل ۴ توان و ریشه
۱۳۳	سؤالات تستی	۵۶	درس اول: توان صحیح
۱۳۳	فصل ۱ مجموعه‌ها	۵۷	درس دوم: نماد علمی
۱۳۳	فصل ۲ اعداد حقیقی	۵۸	درس سوم: ریشه‌گیری
۱۳۴	فصل ۳ استدلال و اثبات در هندسه	۵۹	ضرب و تقسیم رادیکال‌ها
۱۳۶	فصل ۴ توان و ریشه	۶۱	درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال‌ها
۱۳۷	فصل ۵ عبارت جبری و اتحاد	۶۳	گویا کردن مخرج کسر
۱۳۸	فصل ۶ خط و معادله خط	۶۳	خودآزمون فصل ۴ توان و ریشه‌ها
۱۳۹	فصل ۷ عبارت گویا	۶۵	خودآزمون‌های نوبت اول
۱۴۰	فصل ۸ حجم و مساحت	۶۶	خودآزمون نوبت اول (۱) فصل ۱ تا ۴
۱۴۲	آزمون ورودی مدارس نمونه‌دولتی پایه دهم دوره دوم	۶۸	خودآزمون نوبت اول (۲) فصل ۱ تا ۴
۱۴۲	دبیرستان سال تحصیلی ۹۵-۹۶ شهر تهران	۷۰	خودآزمون نوبت اول (۳) فصل ۱ تا ۴
۱۴۴	آزمون‌های غربت اول و دوم مدارس	۷۲	فصل ۵ عبارت‌های جبری
۱۴۵	آزمون نوبت اول ریاضی پایه نهم دبیرستان مفید منطقه ۲ شهر تهران	۷۳	درس اول: عبارت‌های جبری و مفهوم اتحاد
۱۴۵	آزمون نوبت اول ریاضی پایه نهم دبیرستان ماندگار البرز سال تحصیلی ۹۵-۹۶	۷۵	تجزیه
۱۵۰	تجزیه ۹۵-۹۶	۷۶	تجزیه با استفاده از اتحاد مربع دو جمله‌ای
۱۵۴	آزمون هماهنگ نوبت دوم شهر تهران خرداد ۹۶	۷۶	درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه و کاربردها
۱۵۹	آزمون هماهنگ نوبت دوم ریاضی پایه نهم شهرستان‌های استان تهران خرداد ۹۶	۷۹	درس سوم: نابرابری‌ها و نامعادله‌ها
۱۵۹	آزمون هماهنگ نوبت دوم ریاضی پایه نهم استان آذربایجان غربی خرداد ۹۶	۸۲	خودآزمون فصل ۵ عبارت‌های جبری
۱۶۳	آزمون هماهنگ نوبت دوم ریاضی پایه نهم استان اصفهان خرداد ۹۶	۸۳	فصل ۶ خط و معادله‌های خطی
۱۶۷	آزمون هماهنگ نوبت دوم ریاضی پایه نهم استان اصفهان خرداد ۹۶	۸۴	درس اول: معادله خط
۱۷۲	منابع	۸۶	درس دوم: شیب و عرض از مبدأ
		۹۰	درس سوم: دستگاه معادله‌های خطی
		۹۳	خودآزمون فصل ۶ خط و معادله‌های خطی
		۹۵	فصل ۷ عبارت‌های گویا
		۹۶	درس اول: معرفی و ساده کردن عبارت‌های گویا
		۹۹	درس دوم: محاسبات عبارت‌های گویا
		۹۹	ضرب و تقسیم عبارت‌های گویا
		۱۰۰	جمع و تفریق عبارت‌های گویا
		۱۰۳	درس سوم: تقسیم چندجمله‌ای‌ها