

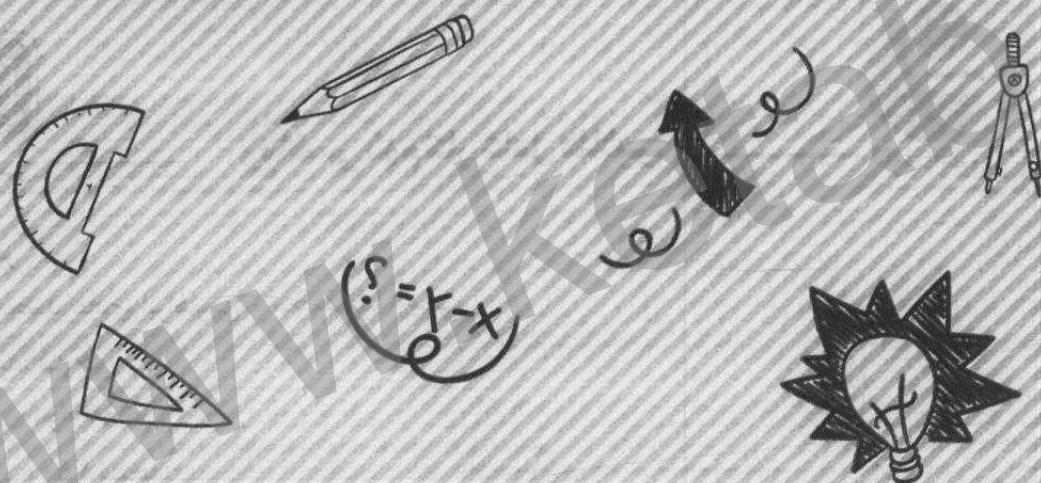
کار آموزشی

ریاضی نهم

۹

کامل طایی

مولفان: محمدرضا اریسی محمدهادی ابراهیمی



- آموزش کامل کتاب درسی
- مثال‌های آموزشی با پاسخ تشریحی
- آزمون‌های مستمر درس به درس
- آزمون‌های پایان فصل
- پرسش‌های امتحانی صحیح - غلط، کامل کردنی، وصل کردنی، چهارگزینه‌ای، تشریحی
- آزمون‌های میان نوبت اول و دوم
- آزمون‌های نوبت اول و دوم

سرشناسنامه: ابراهیمی، محمد هادی، ۱۳۵۲-

عنوان و پدیدآور: کار و تمرین ریاضی نهم ۹

مشخصات نشر: تهران: کامل طلایی، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ص: ۲۷۸×۲۲×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۰۵-۱۴۰۰

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

شناسه افزوده: اریسی، محمد رضا، ۱۳۵۲

شماره کتابشناسی: ۵۷۱۲۰۸۹

ریاضی نهم کارکامل طلایی



نشر آخوند



ناشر: کامل طلایی

مؤلفان: محمد هادی ابراهیمی - محمد رضا اریسی

مدیر تولید: فتوحی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۲۵۰۰

قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات کامل طلایی و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس: خیابان انقلاب- خیابان ۱۲ فروردین- بعدهز خیابان جمهوری- خیابان کمالزاده غربی- پلاک ۴۹

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۵۶۴۲

۱ مقدمه

هدف عالی زندگی علم نیست بلکه عمل است.

خدای مهریان را سپاس می‌گوییم که توفیق نگارش این مجموعه را به ما عطا کرد تا به اندازه‌ی توان خود کمکی هر چند کوچک در جهت ارتقای علمی و بهبود فرآیند یادگیری این درس به دانش‌آموzan عزیز کرده باشیم تغییرات حديث نظام آموزشی کشور و از آن مهم‌تر تغییر در نگاه کتاب‌های ریاضی جدید که بیش‌تر بر منای درک مفهومی و پرهیز از حفظ الگوها و کلیشه‌های است، این ضرورت را ایجاد می‌کند که در یاددهی و یادگیری ریاضی به این سمت حرکت کنیم و با توجه به استانداردهای جهانی آموزش هدف‌های خود را تعیین و دنبال نماییم در این مجموعه سعی شده است که اهداف مورد نظر کتاب درسی با مثال‌ها و تمرین‌های حل شده‌ی فراوان و توضیحات واضح تأمین شود همچنین برای دانش‌آموzan علاقمند و کوشا قسمت‌هایی تحت عنوان آموزش تكمیلی (تیزهوشان) به همراه سوالات چهارگزینه‌ای پاسخ‌دار در نظر گرفته شده است تا در پایان هر فصل و بعد از یادگیری سطح عمومی کتاب به این بخش که شامل نکات و مطالب ویژه و سودمندی است پیرهازند. از همکاران فرزانه و دلسوزمان و دانش‌آموzan دقیق و نکته‌سنجد نیز خواهشمندیم نظرات خود را در جهت ارتقا و بهبود این کتاب از ما دریغ نفرماییم.

«من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق»

محمد رضا اریسی - محمد هادی ابراهیمی

جهت هر گونه پیشنهاد، انتقاد و ارتباط با مؤلفین از طریق این ایمیل با ما در تماس باشید.
Email: kamel.talaee@yahoo.com

۱ مقدمه کاربردی

بخش عمومی:

آموزش:

آموزش کامل کتاب درسی به صورت درس به درس به همراه مثال‌های حل شده جهت یادگیری بهتر.

مثال‌های آموزشی:

مثال‌هایی با حل تشریحی جهت تسلط بر انتقال یادگیری به حل تمرینات و یادگیری نظم نوشتمن را حل‌ها.

آزمون مستمر:

آزمون‌هایی در پایان هر درس به جهت سنجش میزان یادگیری.

پرسش‌های امتحانی:

پرسش‌هایی در غالب‌های متفاوت جهت آشنایی با سؤالات امتحانی در آزمون‌ها.

آزمون پایان فصل:

آزمون‌هایی برای جمع‌بندی و سنجش یادگیری در پایان هر فصل.

آزمون‌های میان‌نوبت و نوبت اول و دوم:

آزمون‌هایی جهت مرور و دوره‌ی مطالب آموخته شده و ایجاد آمادگی جهت حضور در امتحانات میان‌نوبت و نوبت اول و دوم.

۶

فصل اول: مجموعه‌ها



۳۴

فصل دوم: عددهای حقیقی



۶۸

فصل سوم: استدلال و اثبات در هندسه



۹۶

فصل چهارم: توان و ریشه



۱۳۶

فصل پنجم: عبارت‌های جبری



۱۶۴

فصل ششم: خط و معادله‌های خطی



۲۱۰

فصل هفتم: عبارت‌های گویا



۲۳۸

فصل هشتم: حجم و مساحت

