

عنوان: حل مسائل و تمرینات تکمیلی ریاضی نهم

متناسب با فایل های آموزشی تدریس
مربوطه در کلاس هوشمند

پدیدآورنده: حمید پوزن

ناشر: انتشارات سرو دانا

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۸۷-۶۰۰-۸۱۹۴-۱۸-۷

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

دفتر فروش:

(۱) دزفول / خیابان امام خمینی، جنب حرم سبز قبا / فروشگاه سبز قبا

تلفن: ۰۶۱۴۲۲۵۱۳۸۷ - موبایل: ۰۹۱۶۳۴۱۱۸۶۸

(۲) خانه ریاضی چهارم خرداد دزفول / خیابان بلال حبشی نبش خیابان طباطبایی

تلفن: ۰۶۱۴۲۲۹۵۸۵ - موبایل: ۰۹۱۶۶۳۰۲۶۷۲

سرشناسه	: پوزن، حمید، ۱۳۹۶ -
عنوان و نام پدید آور	: حل مسائل و تمرینات تکمیلی ریاضی نهم
مشخصات نشر	: دزفول: سرو دانا، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۲۰۴ ص. : مصور (بخشی رنگی) ، جلد اول - مودار : ۱۹×۲۲ س. م.
شابک	: 978 - 600 - 8194 - 18 - 7
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل در نشانی: http://cizac.nlai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	: واژه نامه
یادداشت	: نمایه
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۳۶۲۳۰۰

پیشگفتار مولف

کتاب حاضر، شامل حل تمرینات کتاب (و در برخی فصل ها بنا به ضرورتی که مولف تشخیص داده، شامل کار در کلاس های کتاب نیز بوده) و نمونه سوالات تکمیلی و امتحانی درس ریاضی نهم است که به همراه پاسخ های کاملا تشریحی و راهنمایی ها و نکات لازم، برای یادگیری و تکمیل فرآیند آموزش بسیار مفید خواهد بود:

هر صفحه این کتاب، شامل سه اسلاید نرم افزار پاورپوینت تدریس هوشمند این کتاب است و بنابراین دبیری محترم تان می تواند مطالب بسیار زیادی از این کتاب را بوسیله امکانات کلاس هوشمند، در کمترین زمان برای شما بیان نماید:

مجددا تاکید می کنم که توضیحات و نکات گفته شده در روند پاسخ های داده شده، اغلب فراتر از حجم جواب لازم برای آن سوال است و بنابراین دانش آموز توجه داشته باشد که می تواند بسیاری از پاسخ ها را در آزمون ها و امتحانات، بسیار خلاصه تر از این کتاب انجام دهد:

موفق و پیروز باشید. حمید پوزن

فهرست مطالب

فصل اول - مجموعه ها	درس اول: ۲	درس دوم: ۱۰
	درس سوم: ۱۶	درس چهارم: ۲۳
فصل دوم - عددهای حقیقی	درس اول: ۳۲	درس دوم: ۳۷
	درس سوم: ۴۲	
فصل سوم - استدلال و اثبات در هندسه	درس اول و دوم: ۴۸	درس سوم: ۵۷
	درس چهارم: ۶۹	درس پنجم: ۷۴
فصل چهارم - توان و ریشه	درس اول: ۸۰	درس دوم: ۸۸
	درس سوم: ۹۲	درس چهارم: ۹۴
فصل ۵ - عبارتهای جبری	درس اول: ۱۰۲	درس دوم: ۱۰۷
	درس سوم: ۱۱۸	
فصل ۶ - خط و معادله های خطی	درس اول: ۱۲۵	درس دوم: ۱۳۴
	درس سوم: ۱۴۴	
فصل ۷ - عبارتهای کویا	درس اول: ۱۵۳	درس دوم: ۱۶۰
	درس سوم: ۱۷۴	
فصل ۸ - حجم و مساحت	درس اول: ۱۸۱	درس دوم: ۱۸۹
	درس سوم: ۱۹۷	