



نشر گل واژه

ناشر کتابهای آموزشی و کمک آموزشی

مجموعه کتابهای آموزش طبقه‌بندی شده

ریاضی هفتم

♦ دوره اول متوسطه

شامل:

- ♦ درسنامه به همراه مفاهیم اصلی و نکات کلیدی
- ♦ مثال‌های کاربردی بر اساس مطالب درسی
- ♦ تمرین‌های متنوع مرتبط با هر مفهوم
- ♦ آزمون‌های پایانی برای جمع‌بندی هر بخش از کتاب

مؤلفان: محمدجواد حیدری - عبدالرضا دراج -

حمداله محمدی - نسرین احسانی



سرشناسه	: حیدری، محمدجواد، ۱۳۵۳
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضی هفتم دوره اول متوسطه: شامل درسنامه به همراه مفاهیم اصلی و نکات کلیدی ...
مشخصات نشر	: تهران: گل واژه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۲ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	: مجموعه کتابهای آموزش طبقه بندی شده
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۱۷۶-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیزیکی مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: مؤلفان: محمدجواد حیدری، عبدالرضا دراج، حمداله محمدی، تسرین احسانی
شماره کتاب شناسی بی	: ۳۹۰۰۰۸

ریاضی هفتم

دوره اول متوسطه

ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل واژه | عنوان کتاب: ریاضی هفتم دوره اول متوسطه | مؤلفان: محمدجواد حیدری - عبدالرضا دراج - حمداله محمدی - تسرین احسانی | ناظر علمی: محمدی - ویراستار علمی: حمیده عرب | ناظر تألیف: فرامرز فرقانی هریس | کارشناس تألیف: آسیه پورحسین | ویراستار ادبی و فنی: مهدیه میرزا علی | ناظر هنری: حمیدرضا آذرخیل | صفحه آرا: فاطمه عموتقی | ناظر تولید: محمدرضا اسدالهی | لیتوگرافی: نقش سبز | چاپخانه: نقش ایران | صحافی: تیرگان | نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۴ | شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۱۷۶-۷ | شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه | تلفن اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۱۵۰۰۲۱ | صندوق پستی: ۸۶۶-۱۳۱۴۵ | پایگاه اینترنتی: www.golvazheh.com

قیمت: ۲۱۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: خیابان جمهوری، خیابان دانشگاه، خیابان لبافی نژاد،
پلاک ۱۸۴ تلفن: ۶۶۴۶۲۸۲۰-۶۶۹۷۶۰۰۸-۶۶۴۶۲۸۲۰-۶۶۴۶۲۸۲۰-۶۶۴۶۲۸۲۰
فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۸۴
تلفن: ۶۶۴۶۴۳۵۱-۶۶۴۱۹۰۵۵



هدف از نوشتن کتاب

حجم بالای مفاهیم ارائه شده در کتاب‌های درسی، کافی نبودن ساعت آموزشی دانش‌آموزان، تفاوت‌های فردی مؤثر در یادگیری و ... از جمله عواملی هستند که مانع یادگیری کامل مطالب ریاضی در دانش‌آموزان می‌شود. بنابراین نیاز به وجود کتابی با آموزش ساده و روان احساس می‌شد تا فرد با مطالعه پله‌به‌پله مطالب آن، یادگیری خود را کامل کند.

معرفی کتاب:

با هدف تکمیل فرآیند آموزش، یادگیری دانش‌آموزان، کتاب شامل بخش‌های زیر است:

درسنامه: آموزش درس به درس مطابق با کتاب درسی با بیانی شیوا و رسا همراه با مثال‌های حل شده مربوط به هر درس.

تمرین: ارائه تمرینات در کل کتاب به صورت گام‌به‌گام همراه با یادگیری دانش‌آموز از ساده به ترکیبی در بخش‌های تمرین‌های مروری و دوره‌ای.

آزمون: آزمون‌های مستمر و پایانی نوبت اول و دوم برای آمادگی و آشنایی با سؤالات امتحانی.

سخنی با دبیران:

همکار محترم، به منظور تکمیل فرآیند آموزش و رفع ابهامی‌ها، آموزشی ایجاد شده، از دانش‌آموزان خود بخواهید که قبل از هر جلسه آموزشی، درس مربوط به آن قسمت را از کتاب مطالعه کنند، تا آمادگی لازم برای آموزش نهایی توسط شما را کسب کرده باشند. به دلیل آن که تمام تمرین‌های کتاب دارای پاسخ است، دانش‌آموزان را اهنمایی کنید که ابتدا خود به تنهایی تمرین‌ها را حل کرده و در نهایت برای بررسی درستی پاسخ‌ها به پاسخنامه‌ها مراجعه کنند.

سخنی با اولیا:

والدین عزیز، شما هم می‌توانید برای رفع اشتباهات آموزشی فرزند خود، از درسنامه‌ها استفاده کنید تا فرآیند آموزش معلم را در خانه تکمیل کنید. برای سنجش دوره‌ای فرزندان‌تان از آزمون‌ها بهره ببرید.

سخنی با دانش‌آموز:

توجوان عزیز! حجم کم آموزشی و ارائه ساده و مختصر و در عین حال جامع مفاهیم درسی، نیاز شما را برای یاد گرفتن در زمان کم برآورده می‌کند. کافی است برای یادگیری هر درس به طور متوسط یک الی دو ساعت زمان صرف کنید. تمام تمرین‌های کتاب را هم با پاسخ داده‌ایم تا مهارت پاسخ صحیح دادن به سؤالات را در خود تقویت کنید.

در پایان از تمام عزیزانی که ما را در تهیه و تولید این اثر به فرزندان کشورمان یاری کردند، تقدیر و تشکر می‌کنیم. انتقادات و اشتقاق شما مشتاقان به یادگیری ریاضی را با جان و دل پذیرا هستیم. با ما در ارتباط باشید.

گروه مؤلفان

www.golvazheh.com



فهرست

۷	فصل اول: هم‌رده‌ها، حل مسئله	◇
۳۲	فصل دوم: عددنمای ص	◇
۵۵	آزمون مستمر فصل اول و دوم	◇
۶۰	فصل سوم: جبر و معادله	◇
۸۶	فصل چهارم: هندسه و استدلال	◇
۱۱۱	آزمون مستمر فصل سوم و چهارم	◇
۱۱۷	فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول	◇
۱۳۶	آزمون نوبت اول	◆
۱۴۱	فصل ششم: سطح و حجم	◇
۱۶۲	فصل هفتم: توان و جذر	◇
۱۸۴	آزمون مستمر فصل ششم و هفتم	◇
۱۸۹	فصل هشتم: بردار و مختصات	◇
۲۰۹	فصل نهم: آمار و احتمال	◇
۲۳۱	آزمون نوبت دوم (۱)	◆
۲۳۷	آزمون نوبت دوم (۲)	◆