



نشر گل‌واژه

تأسیسات چاپی و نشری و کتابخانه‌ای

مجموعه کتاب‌های آموزش طبقه‌بندی شده

ریاضی هشتم

♦ 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: عبدالرضا دراج - حمداله محمدی -

محمدجواد حیدری - نسرین احسانی



نشر گل‌واژه

ناشر کتاب‌های آموزشی و کمک‌آموزشی

سرشناسه : دراج، عبدالرضا، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدیدآور : ریاضی هشتم دوره اول متوسطه: شامل درسنامه به همراه مفاهیم اصلی و نکات کلیدی ...
مشخصات نشر : تهران: گل‌واژه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری : ۲۱۳ ص:؛ ۲۹×۲۲ س.م.
فرویس : مجموعه کتاب‌های آموزش طبقه‌بندی شده
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۱۷۰-۵
وضعیت فهرست‌نویسی : فیبای مختصر
یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
یادداشت : عبدالرضا دراج، حمداله محمدی، محمدجواد حیدری، نسرین احسانی
شماره کتاب‌شناسی ملی : ۳۹۶۰۳۱۹

ریاضی هشتم

دوره اول متوسطه

ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه | عنوان کتاب: ریاضی هشتم (دوره اول متوسطه) | مؤلفان: عبدالرضا دراج
حمداله محمدی - محمدجواد حیدری - نسرین احسانی | ناظر علمی: حمزه محمدی | ویراستار علمی: حمیده عرب
ناظر تألیف: فرامرز فرقانی هریس | کارشناس تألیف: آسیه پورحسین | ویراستار ادبی و فنی: مهدیه میرزاعلی
ناظر هنری: حمیدرضا آذرخیل | صفحه‌آرا: صغری ابوالحسنی | ناظر تولید: محمدرضا اسدالهی
لیتوگرافی: خاورمیانہ | چاپخانه: نقش ایران | صحافی: حیدری | نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۴
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۱۷۰-۵ | شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه | تلفن اطلاع‌رسانی: ۰۲۱-۶۱۵۰-۰۲۱
صندوق پستی: ۸۶۶-۱۳۱۴۵ | پایگاه اینترنتی: www.golvazheh.com

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: خیابان جمهوری، خیابان دانشگاه، خیابان لبافی‌نژاد،
پلاک ۱۸۴، تلفن: ۶۶۴۶۲۸۲۰-۶۶۹۷۶۰۰۸-۰۲۱، دورنگار: ۶۶۴۶۵۲۲۳
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 و 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 کتاب به صورت گام‌به‌گام همراه با یادگیری دانش‌آموز از ساده به ترکیبی در بخش‌های تمرین‌های مرور و دوره‌ای.

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

سخنی با دبیران:

همکار محترم، به منظور تکمیل فرآیند آموزش و یادگیری دانش‌آموزان، این مجموعه‌ای از آموزش 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 راهنمایی 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، درسنامه‌ها استفاده کنید تا فرآیند آموزش معلم را در خانه تکمیل کنید. برای سنجش دوره‌ای فرزندان‌تان از آزمون‌ها بهره ببرید.

سخنی با دانش‌آموز:

نوجوان عزیز! حجم کم آموزشی و ارائه ساده و مختصر و در عین حال جامع مفاهیم در این کتاب را به 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 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. پیشنهادات و انتقادات شما مشتاقان به یادگیری ریاضی را با جان و دل پذیرا هستیم. با ما در ارتباط باشید.

گروه مؤلفان

www.golvazheh.com

فهرست

۸	فصل اول: بسدهای اشیاء و گویا	♦
۳۱	فصل دوم: بسدهای عددهای طبیعی	♦
۴۳	آزمون مستمر فصل اول و دوم	♦
۴۸	فصل سوم: چندضلعی‌ها	♦
۷۲	فصل چهارم: جبر و معادله	♦
۹۰	آزمون مستمر فصل سوم و چهارم	♦
۹۵	فصل پنجم: بردار و مختصات	♦
۱۱۰	آزمون نوبت اول	♦
۱۱۶	فصل ششم: مثلث	♦
۱۳۹	فصل هفتم: توان و جذر	♦
۱۵۹	آزمون فصل ششم و هفتم	♦
۱۶۶	فصل هشتم: آمار و احتمال	♦
۱۸۶	فصل نهم: دایره‌ها	♦
۲۰۲	آزمون نوبت دوم (۱)	♦
۲۰۸	آزمون نوبت دوم (۲)	♦