



نشر گل واژه

ریاضیات (۲)

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

سال دوم متوسطه

رشته‌های علوم ریاضی و علوم تجربی

مؤلف: فاطمه لطفی

سرشناسه : لطفی، فاطمه، ۱۳۴۲
عنوان و نام پدیدآور : ریاضیات [۲] مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده سال دوم متوسطه رشته‌های علوم ریاضی و علوم تجربی / مؤلف فاطمه لطفی
مشخصات نشر : تهران : گل‌واژه، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری : ۱۷۲ ص
فروست : مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده
شابک : ۰ - ۸۲۷ - ۲۸۲ - ۹۶۴ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی : فیا
موضوع : ریاضیات - مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع : ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده‌بندی کتاب : QA ۱۳۹/۵۵۷٫۹۲ ۱۳۹۱ :
رده‌بندی - یربی : ۵۱۰/۷۶ :
شماره کتاب‌شناسی ملی : ۲۷۷۶۶۷۰

ریاضیات (۲) سال دوم متوسطه رشته‌های علوم ریاضی و علوم تجربی |

ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه | مؤلف: فاطمه لطفی | نظارت بر محتوا: حسین هاشمی‌طاهری |
همکار تألیف: تیمور جویبار | ناظر تألیف: محمدعلی زیرک | مدیر هنری و گرافیک: فرزین صادقرزاده |
ویراستار: سمیه ده‌حقی | صفحه‌آرایی: آتلیه گرافیک گل‌واژه | ناظر تولید: سید شهاب‌الدین ملاسمیدی |
لیتوگرافی: خاورمیانه | چاپخانه: نقش ایران | صحافی: فجر قائم | نویسنده و سال چاپ: اول ۱۳۹۱ |
شابک: ۰ - ۸۲۷ - ۴۸۲ - ۹۶۴ - ۹۷۸ | شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه | دفتر مرکزی: خیابان لبافی‌نژاد، بین دانشگاه و
فخر رازی، پلاک ۱۸۴ | تلفن اطلاع‌رسانی و فروش: ۰۲۱-۶۱۵۰۰۲۱۱ | صندوق پستی: ۸۶۶-۱۳۱۴۵ |
قیمت: ۶۳۰۰ تومان

فروشگاه‌های گل‌واژه:

گل‌واژه: خیابان انقلاب - خ ۱۲ فروردین - پلاک ۲۸۴ - تلفن: ۶۶۴۱۹۰۵۵
واژه‌نگار: خیابان انقلاب - بین خ ۱۲ فروردین و فخر رازی - مجتمع فروزنده - پلاک ۳۲۰ - تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای مؤسسه گل‌واژه محفوظ است.

می‌گویند یادگیری پایدار وقتی صورت می‌گیرد که همراه با تکرار و تمرین باشد. تمرین‌های حساب‌شده که بتواند مغز را درگیر کند و به چالش بکشد، از اهمیت بسزایی برخوردار است. امروزه اقبال دانش‌آموزان به کتاب کمک‌آموزشی بیش‌تر از گذشته است؛ هرچند کتاب‌های زیادی برای این امر چاپ و توزیع می‌گردد اما کیفیت همواره حرف اول را می‌زند و کیفیت مقوله‌ای است که مصرف‌کننده باید در مورد آن نظر بدهد. امید است این کتاب بتواند کیفیت لازم را نسبت به آموزش و تثبیت مفاهیم کتاب ریاضیات (۲) جدید تألیف داشته باشد. یکی از ویژگی‌های ممتاز این کتاب دومتصوره بودن آن است که از یک‌طرف به صورت خودآموز در کنار فعالیت‌های کتاب درسی و معلم قرار دارد و به تعمیق مطالب آموخته‌شده کمک می‌کند، از طرف دیگر به عنوان کتاب کار و تمرین در نظر گرفته شده و به اندازه کافی سؤالاتی در آن مطرح شده است که معلمان گرامی بتوانند در کنار آموزش رسمی خود از آن بهره بگیرند و به عنوان تکالیف به دانش‌آموزان واگذار نمایند.

برخی از خصوصیات و ویژگی‌های ممتاز این کتاب عبارت‌اند از:

۱. سیمای فصل: این قسمت راهنمایی مناسب برای خط سیر مطالعاتی هر فصل از کتاب است که نظامی منطقی در آموزش ایجاد می‌کند.
۲. مرور درس: در هر فصل یا بخش از کتاب، خلاصه‌ای از درس همراه با مثال‌های متنوع آمده است. این قسمت برای آن‌هایی که می‌خواهند به یک جمع‌بندی برسند و کلیات مطالب را یک‌جا پیش روی داشته باشند می‌تواند بسیار مفید واقع شود. مثال‌های این بخش می‌تواند در تعمیق آموزش مفاهیم مفید باشد.
۳. نمونه سؤالات امتحانی همراه با پاسخ تشریحی: با توجه به جدیدت تألیف بودن کتاب درسی و رویکرد جدید آموزشی، سؤالات امتحانی طراحی و تدوین شده است. هرچند سعی شده است سؤالات از ساده به مشکل تنظیم شود، ولی با گستردگی مفاهیم ارائه شده در برخی از قسمت‌ها سؤالاتی آمده است که تسلط به کلیه مطالب مطرح شده‌ی قبلی ضروری است و دانش‌آموز نیاز به فکر دارد. تنها به صورت مستقل روی سؤالات فکر کنید، سپس راه‌حل خود را با راه‌حل ارائه شده در کتاب مقایسه کنید تا از درستی حل خود یا اشکالات احتمالی به‌وجود آمده مطلع شوید. برخی از سؤالات فراتر از سطح سؤالات امتحان می‌باشند و برای دانش‌آموزان کوشا و مستعدتر طراحی شده‌اند، این‌گونه سؤالات مشخص نشده‌اند تا جسارت حل آن‌ها را داشته باشید.
۴. خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای: در پایان هر فصل، آزمونی چهارگزینه‌ای طراحی شده است که پاسخ کلیدی آن در پایان کتاب آمده است. از این سؤالات برای سنجش از خود و آشنایی با سؤالات چهارگزینه‌ای می‌توان استفاده نمود.
۵. آزمون‌ها: در پایان کتاب چند آزمون نوبت اول و نوبت دوم طراحی شده است. این نمونه سؤالات می‌توانند شما را برای امتحانات آماده کند و با فضای حاکم بر سؤالات امتحانی آشنا نماید. پاسخ این سؤالات در پایان هر آزمون آمده است.

در خاتمه بر خود لازم می‌دانم از همه‌ی عزیزانی که جهت آماده‌سازی این کتاب زحمات طاقت‌فرسای هاشمی‌نقدیر و تشکر نمایم. از هیئت‌مدیره‌ی محترم نشر گل‌واژه، عزیزان بخشی فنی، حروف‌چینی، صفحه‌آرایی، تولید و توزیع کتاب که سعی و تلاش فراوان داشته‌اند تا در کم‌ترین زمان ممکن اثری باکیفیت در اختیار علاقمندان قرار گیرد، همچنین از آقایان حسین هاشمی طاهری و تیمور جویبار که با کمال دقت و حوصله کافی در ویرایش اثر، کمک شایانی نمودند مراتب سپاس خود را اعلام می‌نمایم. در پایان سپاسگزار خواهم بود هرگونه نقص و اشکال را به ناشر محترم گزارش نمایید تا در چاپ‌های بعدی در نظر گرفته شود.

امید است که توانسته باشم گامی هرچند کوچک در راستای خدمت به آموزش ریاضی کشور برداشته باشم.

به امید دریافت نظرات سازنده‌ی شما

مؤلف

- فصل [۱]: الگو و دنباله
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۸
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۲۷
- فصل [۲]: تابع
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۳۰
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۴۹
- فصل [۳]: توابع خاص - تعیین علامت و نامعادله
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۵۲
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۷۳
- فصل [۴]: توابع نمایی و لگاریتمی
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۷۶
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۸۹
- فصل [۵]: مثلثات
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۹۲
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۱۱۳
- فصل [۶]: ماتریس
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۱۱۶
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۱۲۹
- فصل [۷]: ترکیبیات
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۱۳۲
- خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۱۴۷
- پاسخ‌نامه خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای ۱۴۹
- جدول بارم‌بندی ۱۵۱
- نمونه سؤالات امتحانی ۱۵۲