



نشر گل‌واژه

تذکره‌های ادبی، کتاب‌های علمی

مجموعه کتاب‌های آموزش طبقه‌بندی شده

ریاضی بنجم

◇ دوره‌ی ابتدایی

◇ شامل:

- ﴿ آموزش کامل هر درس همراه با مثال
- ﴿ تمرینات موضوعی با پاسخ تشریحی
- ﴿ تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای با پاسخ
- ﴿ مطالب آموزشی در قالب «بیش‌تر بدانیم» به منظور ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان
- ﴿ ارزشیابی پایانی با پاسخ تشریحی



3282144 :

کتابہ حقوق جایی و نشر این کتاب برای مؤسسه گل و اژه محفوظ است.



به نام آن که جان را فکرت آموخت

آب این رود به سرچشمه نمی‌گردد باز
بهر آن است که غفلت نکنیم از آغاز

ما معتقدیم ریاضیات یکی از مهم‌ترین علوم بشری است که:
- قادر است نگرش انسان به دنیا را منبسط و دگرگون کند.
- باورها را عمیق و وزین سازد.
- انگیزه‌ی زیستن را در فرآیندی دور باز پروراند.
- و از دیگر ویژگی‌های آن، این است که تمام‌نشدنی است، زوال‌ناپذیر است، کهنگی ندارد و در هر سنی قابل درک است و شما می‌توانید با ورود به دنیای ریاضیات وارث یکی از ماندگارترین یافته‌های بشری شوید.

همان‌طور که می‌دانید برای سنجش معلومات علمی دانش‌آموزان در هر دوره‌ی تحصیلی آزمون و ارزشیابی مقطعی یا پایانی ضروری می‌باشد و موفقیت در آن‌ها به عوامل مؤثری بستگی دارد که مهم‌ترین آن‌ها عبارت است از:

۱. مطالعه‌ی مستمر برای کسب اطلاعات علمی در آن زمینه
۲. کسب مهارت حل مسئله با راهبردهای متناسب
۳. تکرار و تمرین با برنامه‌ریزی دقیق برای کسب سرعت مناسب

برای رسیدن به این اهداف والا بر آن شدیم با تهیه‌ی کتاب حاضر، زمینه‌ی رشد و تعالی شما دانش‌آموزان کوشا را فراهم سازیم. این مجموعه برای تمرین و کسب مهارت، دقت و سرعت در مباحث مطرح‌شده‌ی کتاب درسی ریاضیات پنجم ابتدایی تهیه و تنظیم شده است. حل تمرینات متنوع و ساده کمک می‌کند مفاهیم بنیادین ریاضیات را بهتر و پایدارتر درک کنید و لذت یادگیری آسان را تجربه کنید.

در پایان از زحمات خستگی‌ناپذیر و بی‌دریغ مؤلفین محترمه خانم‌ها پونه جسمی و سهیلا توکلی که با قلم روان و زیبایشان نتیجه‌ی سال‌ها تدریس موفقیت‌آمیز خود را در اختیار مسئولین انتشارات گل‌واژه قرار داده‌اند بسیار سپاس‌گزارم. چشم انتظار انتقادات و پیشنهادهای سازنده‌ی معلمین محترم، اولیای گرامی و دانش‌آموزان علاقه‌مند هستیم.

به امید آن که این اثر کوچک بتواند قطره‌ای از دریای بی‌کران زحمات معلمانمان را جبران کند. این مجموعه را به معلمین زحمت‌کش و گمنامی که در سرتاسر مهین اسلامی بدون هیچ چشم‌داشتی برای شکوفایی استعداد ریاضی مستعدین از هیچ تلاشی فروگذار نیستند، تقدیم می‌کنیم.

به عنوان دعای حسن ختام از کلام مولوی یاری می‌جویم که ای خدای مهربان:

قطره‌ی دانش که بخشیدی ز پیش

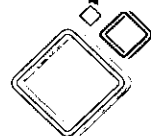
متصل گردان به دریاها ی خوش

مهرماه ۱۳۹۲

با تشکر

ناظر علمی: علی ملکی

فهرست



عددنویسی ۷	اعداد اعشاری (۲) ۱۱۳
چهار عدل اصلی ۱۲	تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۱۱۸
کسر متعارفی (۱) ۱۶	ضرب کسرها ۱۲۴
کسر متعارفی (۲) ۲۳	کسر اعشاری ۱۳۰
کسر متعارفی (۳) ۲۸	اندازه‌گیری طول ۱۳۵
بخش‌پذیری ۳۲	ضرب ذهنی و رسم مثلث ۱۳۹
تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۳۷	تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۱۴۳
کسره‌ای مساوی و مقایسه کسرها ۴۲	حجم ۱۴۹
جمع و تفریق کسرها و عدد مخلوط ۵۱	زاویه‌ها ۱۵۶
مساحت و معرفی واحدهای طول و سطح ۵۷	جرم (معرفی واحدهای جرم گرم و) ۱۶۴
نسبت و تناسب ۶۵	تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۱۶۷
تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۶۹	محیط دایره ۱۷۳
معرفی ساعت، دقیقه و ثانیه و عدد مرکب ۷۴	کسر متعارفی - تقسیم ۱۷۷
تخمین (ضرب تقریبی) ۸۲	گنجایش ۱۸۰
کاربرد نسبت و مساحت ۸۵	نیمساز ۱۸۳
تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۹۰	مساحت دایره ۱۸۶
درصد ۹۷	معدل یا میانگین ۱۸۹
تقارن ۱۰۳	تمرینات دوره‌ای تشریحی و چهارگزینه‌ای ۱۹۰
اعداد اعشاری (۱) ۱۰۷	ارزشیابی پایانی ۱۹۶