

۱۷۳۵۶۹۷



گروہ مؤلفین:

افسانہ ہادی - منوچہر بابائے بکنے - امین پور فہیمے -

حسن صفا خیل - زین العابدین فناے خواہ - محمد ثقفی قاسمی

عنوان و نام پدیدآور : ریاضی پایه نهم.
 مشخصات نشر : کرج : رهام اندیشه ، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۱۵ ص: ۲۹×۲۲ س. م.
 فروست : مجموعه کتابهای چشمه دانش.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۵۱-۶۷-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فپای مختصر.
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 یادداشت : نویسندگان: افسانه هادی- منوچهر بابایی یکنمی - امین پور فهیمی - حسن صفا خیل -
 زین العابدین فتاحی خواه - محمدتقی قاسمی مورودی - ابوالفضل قربانی یکنمی.
 شناسه افزوده : هادی، افسانه، ۱۳۶۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۸۹۱۹۱

ریاضی پایه نهم

مؤلفین: افسانه هادی - منوچهر بابایی یکنمی - امین پور فهیمی - حسن صفا خیل -
 زین العابدین فتاحی خواه - محمدتقی قاسمی مورودی - ابوالفضل قربانی یکنمی.
 ویراستاران: منوچهر بابایی یکنمی - امین پور فهیمی

انتشارات: رهام اندیشه

صفحه آرای و طراحی: محمد شادمنان - حمیه متوسل

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۵۱-۶۷-۹

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ: معاصر

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان



نشر رهام اندیشه

آدرس انتشارات:

البرز - نظرآباد - ابتدای خ الغدير جنوبی - ساختمان بهزاد، طبقه پنجم

تلفن:

۰۹۱۲۶۶۰۹۷۲۶

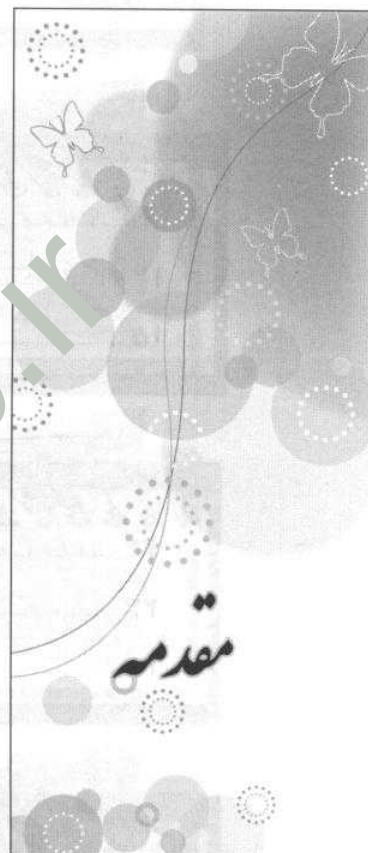
ریاضیات باعث توسعه تفکر منطقی می شود و از جاذبه زیبایی شناسانه نیز برخوردار است. درس ریاضی، یکی از ارکان مهم تدریس و یکی از پایه های بنیادین در سطوح مختلف تحصیلی می باشد که مقدمه ورود به سالهای بعدی برای نیل به اهداف مهم جامعه می باشد که هر زمان باید مورد اهمیت خاصی از سوی معلمان و دست اندرکاران آموزش و پرورش در تمامی پایه ها و مراکز قرار گیرد که با شاخص قرار دادن این درس، انتظار می رود جوامع در سالهای آتی نه تنها در این درس به مشکلی برخورد نکرده باشند بلکه بتوانند از عهده انجام مسئولیتهای محوله در رابطه با این درس بر آیند.

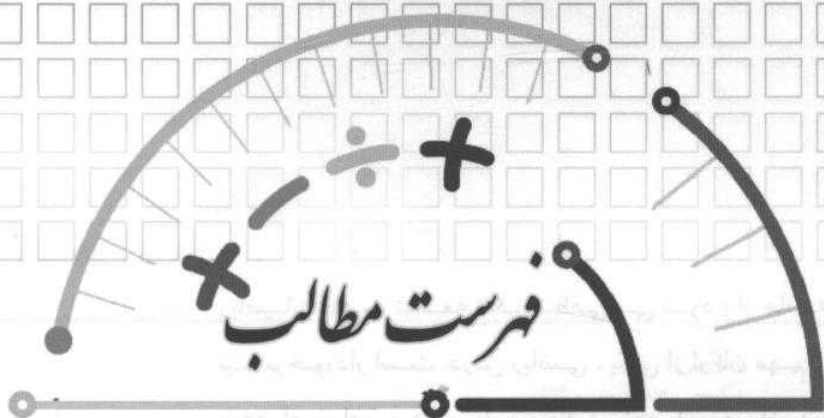
در روکرد جدید کتاب های درسی ریاضی علاوه بر توانایی انجام مسائل و تمرینات، تأکید اصلی بر پرورش قوهی تعقل و رشد توانایی حل مسئله است. در چنین هدفی می تواند جهت اصلی حرکت جامعه آموزش ریاضی را تعیین کند.

کتاب حاضر، سعی بر آن دارد که به منظور تثبیت و تقویت مطالب آموخته شده توسط دانش آموزان عزیز است چرا که بر کسی پوشیده نیست که یکی از عوامل مهم یادگیری، تکرار و تمرین است و به طور قطع کتاب ریاضی نیز از این امر مستثنی نیست.

ساختار کتاب حاضر نیز بر مبنای یادآوری مطالب مهم کتاب درسی و بیشتر بر اساس آزمون و سؤالات مختلف طراحی یافته تا دانش آموز ضمن یادگیری مطالب کتاب بتواند بر مهارت های حل مسئله خود بیفزاید.

موفقیت همه دانش آموزان آرزوی قلبی ماست. امید است که با اتکال به خداوند متعال و با بهره مندی از این کتاب گامهای بلندی در مسیر پیشرفت تحصیلی به ویژه درس ریاضی را داشته باشید.





۹	آزمون شماره ۱	فصل ۱
۱۲	آزمون شماره ۲	مجموعه ها / ۶
۱۵	آزمون شماره ۳	

۲۲	آزمون شماره ۱	فصل ۲
۲۴	آزمون شماره ۲	اعداد حقیقی / ۱۸
۲۶	آزمون شماره ۳	

۳۰	آزمون شماره ۱	فصل ۳
۳۲	آزمون شماره ۲	استدلال و اثبات
۳۴	آزمون شماره ۳	در هندسه / ۲۸

۴۱	آزمون شماره ۱	فصل ۴
۴۴	آزمون شماره ۲	توان و ریشه / ۳۶
۴۷	آزمون شماره ۳	

۵۷	آزمون شماره ۱	فصل ۵ عبارات چپری / ۵۰
۶۰	آزمون شماره ۲	
۳۲	آزمون شماره ۳	

۷۲	آزمون شماره ۱	فصل ۶ خط و معادله‌های خطی / ۶۵
۷۵	آزمون شماره ۲	
۷۸	آزمون شماره ۳	

۸۶	آزمون شماره ۱	فصل ۷ عبارت‌های گویا / ۸۱
۸۹	آزمون شماره ۲	
۹۲	آزمون شماره ۳	

۹۶	آزمون شماره ۱	فصل ۸ حجم و مساحت / ۹۴
۹۸	آزمون شماره ۲	
۱۰۰	آزمون شماره ۳	

۱۰۲	آزمون شماره ۱، نوبت اول	آزمون‌ها
۱۰۵	آزمون شماره ۲، نوبت اول	
۱۰۸	آزمون شماره ۱، نمونه سؤال پایانی	
۱۱۲	آزمون شماره ۲، نمونه سؤال پایانی	