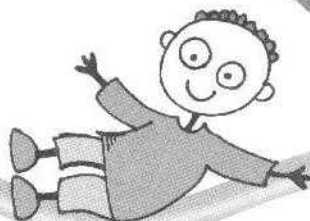


پاسخ تشریحی
سوالات و مسائل



ریاضیات

چهارم ابتدایی

برای دانش آموزان تیزهوش

از مجموعه (رشد)

با رتبه‌ی عالی دانش‌آموزان

خواهی بشوی قبول آسان

از دست مده فرصت امروز

برفیز و کنون ریاضی آموز

تا باز کنی در سعادت

همراه توایم با رشادت

محمد برجی اصفهانی

هادی عزیززاده

مریم برجی اصفهانی

به نام خداوند جان و خرد
کزین برتر اندیشه برنگذرد

مقدمه

سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ کتاب «ریاضیات ششم ابتدایی برای دانش آموزان تیزهوش» را تألیف کردیم. این کتاب که به کتاب «ریاضی رشادت» مشهور است، به استقبال گسترده‌ی دانش آموزان، خانواده‌های آن‌ها و معلمان گرامی روبه‌رو گردید. این اقبال عمومی ما را بر آن داشت که به کتاب «ریاضیات ششم ابتدایی برای دانش آموزان تیزهوش» با همان سبک و سیاق و با تغییراتی اقدام کنیم.

کتاب «ریاضیات چهارم برای دانش آموزان تیزهوش» کتابی است که کلیه‌ی مطالب ریاضی چهارم ابتدایی را در سطح پیشرفته ارائه می‌دهد. دانش آموز، ابتدا با خلاصه‌ی مباحث و نکات مهم هر فصل آشنا می‌شود و با مثال‌هایی بر حل آن‌ها اشراف پیدا می‌کند. سپس برای هر فصل، تعدادی سؤال چهارگزینه‌ای و تعدادی مسئله‌ی تشریحی را حل می‌کند تا بر موضوع تسلط یابد. سؤالات چهارگزینه‌ای و مسائل تشریحی این کتاب به سه گروه آغازین (ساده)، میانی (متوسط) و پایانی (دشوار) تقسیم شده‌اند که ترتیب مطالعه و حل آن‌ها باید رعایت شود. انتظار می‌رود کتاب حاضر، همه‌ی نیازهای دانش آموزان چهارم دبستان مدارس خاص و برتر را پاسخ‌گو باشد.

در این جا لازم می‌دانیم از جناب آقای یحیی دهقانی مدیرعامل محترم شرکت آموزش، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران که شرایط و امکانات لازم را برای چاپ این کتاب فراهم آوردند، تشکر کنیم.

هم‌چنین از خانم‌ها ناهید صباغی (حروفچین و صفحه‌آرا)، ملیحه محمدی و سمیرا ایمانی (ترافیکت)، مینا هرمزی (طراح جلد)، سپیده شهبازی‌فرد (تصویرگر) و نیز جناب آقای مبین مدیر محترم واحد حروفچینی و گرافیک، جناب آقایان سیاست‌گذاران، امیدواریم دبیران محترم ریاضی و دانش آموزان و خانواده‌های عزیز آن‌ها ما را با اعلام نظرات، پیشنهادها و انتقادهای خود درباره‌ی این کتاب یاری فرمایند.

محمد برجی اصفهانی

هادی عزیززاده

مریم برجی اصفهانی



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۶ راهنمای استفاده از کتاب

پاسخنامه‌ی تشریحی

۸ اعداد و الگوها فصل اول

۲۳ کسر فصل دوم

۳۷ ضرب و تقسیم فصل سوم

۵۸ اندازه گیری فصل چهارم

۷۵ عدد مخلوط و د اعشاری فصل پنجم

۹۰ اشکال هندسی فصل ششم

۱۱۳ آمار و احتمال فصل هفتم

www.ketab.ir