

بسم الله الرحمن الرحيم

با من ریاضیدان شو

چهارم ابتدایی

مولفان: مرضیه محمدی، اعظم بوشادی

به نام آن که هستی نام از او یافت...

اندیشه در آفرینش هستی و نگاه به زندگی موجودات کوچک و بزرگ برای انسان درس‌های بزرگی به همراه دارد. باید تلاش کنیم با یادآوری این نعمت‌ها مسیر اندیشیدن، راه و روش درست زندگی کردن و سعادت‌مند شدن و استفاده درست از موهبت‌های الهی را بیاموزیم. خیلی مهم است که همیشه رویکردی مثبت به زندگی داشته باشیم. موانعی در زندگی وجود دارد که برای عبور از این موانع نباید دست از تلاش برداریم و ناامید شویم بلکه باید به دنبال راههای جایگزین برای رسیدن به اهدافمان باشیم. یادگیری حل مسئله از مهمترین موضوعاتی است که نظام آموزشی در کتاب‌های درسی جدید توجه ویژه‌ای به آن داشته است. اما چرا حل مسئله مهم است؟ وقتی صحبت از حل مسئله می‌کنیم، لزوماً قرار نیست درباره ریاضیات صحبت کنیم. ما در زندگی روزانه خود با مسائل متفاوتی مواجه می‌شویم که باید یاد بگیریم چگونه با آنها برخورد کنیم و از همه مهمتر بیاموزیم با تکیه بر تحلیل‌های همه جانبه از عهده حل آنها بر آییم.

این کتاب به معنای واقعی کلمه راهنما و مفید است، در هر فصل برای هر درس یک درسنامه خلاصه، مفید و یاددهنده دارید که هر چه لازم باشد با بیانی ساده و روشن توضیح داده است. بعد از هر درسنامه با یک سری سوال شبیه سوال‌های امتحانی روبه‌رو می‌شوید. اگر درسنامه را خوب بخوانید و یاد بگیرید حتماً از پس جواب دادن به تمام سوال‌ها برمی‌آیید و با یاد گرفتن مجموع نکات و مفاهیم درسنامه و سوال و تمرین کردن آن‌ها در هر آزمون می‌توانید موفق شوید.

تو می‌توانی

ختم داستان



فهرست

فصل اول: اعداد و الگوها

حل مسئله، الگویابی، رسم شکل

درس اول: عدد نویسی

درس دوم: الگوها

درس سوم: ماشین ورودی و خروجی

درس چهارم: معرفی میلیون

فصل دوم: کسر

حل مسئله

درس اول: شناخت کسرها

درس دوم: جمع و تفریق کسرها

درس سوم: تساوی کسرها

درس چهارم: ضرب کسرها

فصل سوم: ضرب و تقسیم

حل مسئله، الگویابی، حذف حالت‌های نامطلوب

درس اول: ضرب عدد دو رقمی

درس دوم: محاسبه‌ی حاصل ضرب

درس سوم: محاسبه‌های تقریبی

درس چهارم: تقسیم و بخش پذیری

درس پنجم: تقسیم بر عددهای یک رقمی

درس ششم: تقسیم بر عددهای دو رقمی

فصل چهارم: اندازه‌گیری

حل مسئله، الگویابی، ریز مسئله

درس اول: زاویه

درس دوم: اندازه‌گیری زاویه

درس سوم: اندازه‌گیری زمان

درس چهارم: اندازه‌گیری طول

فصل پنجم: عدد مخلوط و عدد اعشاری

درس اول: عدد مخلوط

درس دوم: عدد اعشاری

درس سوم: جمع و تفریق اعداد اعشاری

درس چهارم: ارزش مکانی عددهای اعشاری

فصل ششم: شکل‌های هندسی

درس اول: عمود - موازی

درس دوم: چهار ضلعی‌ها

درس سوم: مساحت متوازی الاضلاع و مثلث

درس چهارم: محیط و مساحت

فصل هفتم: آمار و احتمال

درس اول: نمودار خط شکسته

درس دوم: احتمال

