



آموزش جامع ریاضی هفتم
دوره‌ی دوم

تهیه و تنظیم: انتشارات استادان قلم

مؤلف: مریم ذری

شماره کتاب‌شناسی ۳۹۱۹

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۰۱-۳۸-۲

لطفاً نظرات و پیشنهادات خود را با آدرس اینترنتی، با ما در میان بگذارید.

به نام خداوند جان و خرد

تنوع کتاب‌های آموزشی و به تبع آن کتاب‌های کار کمک آموزشی کار انتخاب را برای دانش‌آموزان بسیار مشکل ساخته است. رنگ و جلدهای زیبا، اسم ناشرهای صاحب‌نام، توصیه‌ی دوستان و معلمان، همه و همه سبب شده‌اند تا فرد با چندین کتاب کمک آموزشی مواجه شود که نمی‌داند از کدامشان شروع کند. اما آنچه در این میان فرق افراد موفق از ناموفق را مشخص می‌سازد، شناخت دانش‌آموز از هدف واقعی‌اش مبتنی بر نوع روش یادگیری‌اش است. چنین افرادی فارغ از آنچه دیگران برایش تصمیم می‌گیرند خود براساس نوع نیاز. توان و استعداد واقعی خود نه آنچه باید باشند کتاب‌ها را انتخاب می‌کند. بنابراین اگر دانش‌آموزی دسترسی به معلم ندارد و نیازمند توضیحات مکمل آموزش‌های معلمش است و یا به عکس با توضیح‌های بسیار زیاد گیج می‌شود و ترجیح می‌دهد با زبانی ساده مطالب درسی را فرا بگیرد یا گاهی وقت بسیار محدودی برای درس خواندن دارد و در کنار درس مشغله‌های فراوان دیگری دارد. بی‌تردید این مجموعه کتاب‌ها را مناسب هدف خویش می‌یابد. چرا که در این کتاب‌ها خلاصه مطالب آسان، زبان ساده آورده شده به طوری که دانش‌آموز بعد از خواندن آن را بتواند تست‌های مربوط را بزند و به رغم وقت محدودش بهترین نتیجه‌ی ممکن را نیز بگیرد. امتیاز دیگر این مجموعه کتاب‌ها این است که افراد پس از خواندن خلاصه مطالب به سهولت تست‌ها را می‌زنند و انگیزه‌شان برای یادگیری دوجندان می‌شود، گاهی بیزاری دانش‌آموزان از یک درس می‌تواند به این دلیل باشد آنان بعد از ساعت‌ها و یا شاید ماه‌ها مطالعه‌ی درس، نمی‌توانند آن‌طور که باید و شاید نتیجه‌ی خوب را بگیرند و یا حتی از پاسخگویی به چند پرسش هم ناتوان باشند. مزیت دیگر این کتاب‌ها این است که با استفاده بودن آن در صف‌های طولانی، مطب دکتر، اتوبوس و یا در مسیرهای طولانی بازگشت به خانه است که می‌تواند توسط همه‌ی افراد مورد مطالعه قرار بگیرد.

امید است که این مجموعه کتاب‌ها بتواند ذوق شما عزیزان پرتلاش را دو چند نماید و با گرفتن بهترین نتیجه بهترین خاطره‌ها را از آموزش برایتان باقی گذارد و به طوری که شما را مشوق دیگران کند. شمایی که روزی شیوه‌ی منحصر به فرد این کتاب‌ها بیشترین مشوقتان برای رسیدن به موفقیت بوده است.

فهرست مطالب

فصل اول: راهبرد حل مسئله	۵
فصل دوم: معرفی عددهای علامت‌دار	۱۱
فصل سوم: هندسه و استدلال	۲۳
فصل چهارم: جبر و معادله	۳۷
فصل پنجم: مساحت و محیط اشکال دو بعدی و سه بعدی	۵۱
فصل ششم: شمارنده‌های اعشاری	۶۵
فصل هفتم - بردار و مختصات (پارامتر بردار)	۸۳
فصل هشتم - توان و جذر	۹۹