

درباره کتاب گام دوم ریاضی:

همه دانش آموزانی که یادگیری کتاب درسی برای آنها گام اول است، همیشه به دنبال کتاب عمیق تری هستند. کتاب حاضر، گام دومی برای همه دانش آموزان است که می خواهند ژرف تر بیاموزند و بیاندیشند. نویسندگان کتاب های تکمیلی سازمان استعدادهای درخشان، این کتاب را کتابی بین کتاب درسی و کتاب تکمیلی تیزهوشان نوشته اند. بنابراین این کتاب می تواند در همه مدارس خاص و برتر تدریس شود. فصل های کتاب متناظر فصل های کتاب درسی است و عناوین دقیقاً عناوین مشابه کتاب درسی است. ساختار این کتاب با سه کلید واژه «گام اول: آنچه خوانده اید»، «گام دوم: یادگیری عمیق تر»، «تمرین های پیمانه ای» و «پاسخنامه» قابل توصیف است.

متناسب با هر بخش کتاب درسی، در این کتاب قسمت «گام اول: آنچه خوانده اید» به مرور اجمالی مفاهیم کتاب درسی خواهد پرداخت. گاهی این مرور اجمالی از دیدگاه و کلام تازه ای است تا برای دانش آموزی که با کتاب درسی ارتباط برقرار نکرده است، فرصت یادگیری جدیدی فراهم آورد. همچنین، متناسب با هر بخش کتاب درسی، در این کتاب قسمت «گام دوم: یادگیری عمیق تر» به بیان مفاهیم غنی تر و تکنیک های فنی تر خواهد پرداخت. این مفاهیم و تکنیک ها به هیچ عنوان وارد مباحث آموزشی درسی سال های آینده دانش آموز نخواهد شد؛ و از این رو باعث پیشرفت غنای فکری او خواهد شد و موجب انباشت اطلاعات بیهوده و زودخوانی آموزشی نخواهد گردید. در انتهای هر بخش، متناسب با اهمیت موضوع «تمرین های پیمانه ای» درج گردیده است. این تمرین ها نسبتاً از آسان به سخت درج شده اند و قالب متنوعی (از جمله، کوتاه پاسخ، تستی، تشریحی و ...) دارند. از این رو، همه دانش آموزان با هر سطح آموزشی می توانند تمرین مناسب خود را در بخش های پیمانه ای بیابند.

بخش «پاسخنامه» این کتاب به پاسخ تشریحی تمرین های داده شده پرداخته است. اگر تمرینی ساده باشد، پاسخی ساده و اگر پیچیده تر باشد، پاسخی مشروح تر به آن اختصاص یافته است.

آرزو می کنیم به کمک استفاده دقیق این کتاب، بتوانید گام دوم آموزشی خود را محکم بردارید.