



تأثیر نقش والدین در آموزش و یادگیری دانش‌آموزان دوره ابتدایی انکارناپذیر و حذف فاصله آموزش مدرسه و خانه امری ضروری است. لذا تسهیل فرایند آموزش و تقویت یادگیری در این دوره مستلزم شناخت دقیق نیازهای آموزشی دانش‌آموزان و والدین و برطرف نمودن آن است.

خداوند بزرگ را شاکریم که به ما توفیق داد تا بتوانیم در این راه، با تلاش و همراهی معلمانی با تجربه مجموعه ای را گردآوریم که علاوه بر تقویت و تثبیت یادگیری دانش‌آموزان، همراهی والدین گرامی را در آموزش فرزند دلبندشان تسهیل نماید. در این مجموعه تلاش شده است در راستای برنامه درسی ریاضی و رویکرد حاکم بر آن، همگام با محتوای کتاب درسی مطالبی جهت تعمیق و تثبیت یادگیری دانش‌آموزان فراهم گردد. به همین منظور:

• در ابتدای هر فصل اهداف و توصیه‌های آموزشی آن فصل ذکر شده است تا چارچوب مطالب و نحوه کار برای والدین و دانش‌آموزان مشخص گردد.



• در ابتدای هر درس نام درس و هدف آن ذکر شده که منطبق با نام درس در کتاب درسی است.

• در ابتدای هر درس فعالیتی طراحی و پیشنهاد شده است تا دانش‌آموزان با مشارکت و راهنمایی والدین و اعضای خانواده به انجام آن بپردازند. هدف از انجام این فعالیت‌ها تجسم عینی مفاهیم آموزشی آن درس است.

• در این مجموعه سعی شده است تمرین‌های متنوع برای تثبیت یادگیری به همراه مثال‌های مناسب جهت تفهیم بیشتر مطالب در انواع مختلف سوال و در سبک‌های مختلف یادگیری طراحی گردد.

• در پایان هر فصل مجموعه سوالاتی با عنوان «آزمون پایان فصل» جهت تثبیت یادگیری دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است.

• با توجه به اینکه تکرار و تمرین یکی از اصول تثبیت یادگیری مفاهیم ریاضی است، در پایان هر فصل مجموعه جامعی از سوالات با عنوان «تکرار و تمرین» پیش بینی شده که شامل مطالب همه دروس قبل از آن می باشد.

• «آزمون عملکردی» نوعی ارزشیابی است که دانش‌آموز با اجرای یک فعالیت، به طور عملی نشان می دهد که چه سطحی از یادگیری شناختی، نگرش و مهارت را کسب نموده است. بر همین اساس در پایان هر فصل از این کتاب آزمون‌های عملکردی طراحی شده است تا با به کار بردن دانش در محیط‌های واقعی و شبه واقعی با استفاده از وسایل واقعی، آموخته‌های دانش‌آموزان توسط خودشان، والدین و معلمان مورد سنجش مستقیم قرار گیرد.

امید است توانسته باشیم با تدوین این مجموعه، در راستای تعمیق و تقویت آموزش درسی ریاضی برای دانش‌آموزان این مرز و بوم، گامی اثر بخش برداشته باشیم.

