



به نام هستی بخش بی‌همتا

مقدمه:

براساس یافته‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی، سال‌های پیش از دبستان در رشد و تربیت کودکان نقش اساسی و تعیین‌کننده‌ای دارند. در این دوران، یادگیری کودکان بیشتر، سریع‌تر و آسان‌تر انجام می‌شود. توانایی‌های آن‌ها در جنبه‌های مختلف رشد، شکوفا می‌شود و پایه‌های اصلی شخصیت آن‌ها شکل می‌گیرد.

نوآموزان در ریاضی مقطع پیش دبستانی چه چیزهایی یاد می‌گیرند؟

۱- آموزش مفاهیم اعداد و شمارش: اساس درس ریاضی، بر پایه‌ی آموزش مفهوم اعداد است. پس اولین چیزی که در ریاضی مورد توجه قرار می‌گیرد اعداد است. در این کتاب نیز، ابتدا مفاهیم اعداد آموزش داده شده و در ادامه با شمارش اعداد ۱ تا ۹ مبحث کامل می‌گردد. در ادامه در سال اول دبستان نوشتن اعداد آموزش داده می‌شود.

۲- آموزش مفاهیم ساده‌ی هندسی: در این مبحث مفاهیم خط، داخل و خارج، چپ و راست و ... معرفی شده است که در سال اول دبستان، دانش آموزان آمادگی آموزش اشکال هندسی را داشته باشند.

۳- آموزش مفاهیم مقایسه‌ای: مفاهیم مقایسه‌ای مانند کوچک و بزرگ، بیشتر و کمتر، پهن‌تر و باریک‌تر و .. به خوبی بیان شده است. این مفاهیم در مقطع دبستان به صورت دانسته‌های دانش آموز در نظر گرفته می‌شود.

۴- آموزش ترتیب منطقی: مفهوم ترتیب به صورت ابتدایی در این کتاب آموزش داده می‌شود و در سال اول دبستان تحت عنوان «الگویابی» به کار گرفته می‌شود.





به علاوه هدف اصلی، نوآموز است. او باید احساس کند خودش می‌تواند کارهایش را انجام دهد و توانمند است. پس در بخش‌هایی از کتاب باید دست به قلم شود و نقاشی بکشد. شناخت رنگ‌ها، بخشی ضمنی است که در طول کتاب به همراه مفاهیم ریاضی مورد توجه قرار گرفته است.

چند ویژگی کتاب:

- ۱- کتاب مطالب پیش نیاز سال اول دبستان را آموزش می‌دهد.
- ۲- هدف از تمرین‌های هر صفحه، در بالای آن مشخص شده است.
- ۳- جدول ارزیابی درج شده در پایان هر مبحث، بر اساس اهداف تعیین شده است.
- ۴- در انتهای هر مبحث، یک سؤال ترکیبی از آموزه‌های همان بخش درج شده است.

کتاب به گونه‌ای تألیف شده است که هم قابل استفاده در مراکز پیش‌دبستانی و مهدکودک‌ها و هم قابل استفاده برای کودکانی است که هنوز به پیش‌دبستانی نرسیده‌اند و یا این دوره را به همراه والدین در منزل می‌گذرانند.

