

به نام مهربان‌ترین ...

آموزش مفاهیم ریاضی پایه

همراه با نقاشی و رنگ آمیزی



کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات گنجینه برومند محفوظ است .

- سرشناسه : برومند، فرحده، ۱۳۳۵ -
عنوان و نام پدیدآور : آموزش مفاهیم ریاضی پایه همراه با نقاشی و رنگ‌آمیزی/
نویسنده فرخنده برومندسرکرده؛ تصویرگر فیروزه برومندسرکرده؛
طراح روی جلد بهزاد مستوفی‌زاده.
تهران: گنجینه برومند، ۱۳۹۱.
مشخصات نشر :
مشخصات طاهری : ۱۶ ص.: مصور.
فروست : گنجینه؛ ۳.
شابک : ۸۰-۵-۹۳۹۸۳-۶۰۰-۹۷۸ :
وضعیت فهرست : فیبا
نویسی :
یادداشت : گروه سنی: الف، ب.
موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (قبل از مدرسه)
موضوع : کودکان -- هوش آزمایی
موضوع : رنگ آمیزی برای کودکان
شناسه افزوده : برومند سرکرده، فیروزه، ۱۳۳۴-، تصویرگر
شناسه افزوده : مستوفی‌زاده، بهزاد، ۱۳۶۴ -
رده بندی دیویی : ۵۱۰.۴۹۵آم ۱۳۹۱
شماره کتابشناسی : ۳۰۶۵۳۳۱
ملی :
شمارگان : ۲۰۰۰
گروه سنی: الف
شابک دوره: ۵-۶-۹۳۹۸۳-۶۰۰-۹۷۸
تلفکس ناشر: ۲۴۸۸۳۰۷۲
چاپ و صحافی: فرداد

سخنی با اولیای عزیز و مربیان گرامی:

وقتی در باره‌ی ریاضیات پیش از دبستان صحبت می‌کنیم، باید توجه داشته باشیم که منظور از «ریاضیات پیش از دبستان» به هیچ‌وجه آموزش شمردن یا نوشتن اعداد نیست، بلکه هدف اصلی تقویت دقت کودکان به مشاهده‌ی دقیق محیط زندگی، کشف شباهت‌ها و تفاوت‌ها، روند درست به کار بردن مفاهیم اولیه‌ی ریاضی و پایه‌های ریاضی، مانند «طبقه‌بندی، ارتباط منطقی، اندازه‌ها، ترتیب منطقی و ...» است.

اگر آموزش مفاهیم ریاضی از راه‌هایی که با زندگی روزانه‌ی کودک بستگی دارد، انجام پذیرد، کودک خیلی زود، پیش از آن که پای به دبستان بگذارد، اندیشه‌ها و مفاهیمی از مطالب ریاضی را به دست می‌آورد. زیرا مطالب ریاضی در واقع زبانی برای تعریف و بیان اندازه‌ها و نظامی برای شمارش و ... است.

کم و زیاد، کوچک و بزرگ، خالی و پر، سبک و سنگین، دور و نزدیک و ... از جمله مفاهیم مهمی هستند که کودک پیش از دبستان، با معنی و مفهوم آن‌ها آشنا می‌شود. کودک از گشت و گوی پدر، مادر و اطرافیان خود مطالبی می‌شنود و ضمن زندگی روزانه، مفاهیم مقدماتی از بزرگی و کوچکی، کمی و بیشی اشیا از راه مقایسه در ذهن خود حاصل می‌کند.

کتاب حاضر، جهت آموزش پایه‌های ریاضی به کودکان پیش از دبستان تدوین شده است و این فرصت را به کودکان می‌دهد تا با انجام تمرین، بسیاری از مفاهیم مقدماتی ریاضی را بیاموزند. لذا توصیه می‌شود قبل از آغاز آموزش این کتاب، کتاب‌های آموزش و شناخت رنگ‌ها (جلد ۱ و ۲) را با کودکان کار کنید.

در این کتاب سعی شده است کودک را با چیزهایی آشنا کنیم که بتواند آن‌ها را با آنچه در محیط اطراف خود می‌بیند، مطابقت دهد. برای ایجاد یک ذهن خلاق، باید به کودک اجازه‌ی فعالیت داد. به خاطر داشته باشید شما برای او یک همبازی هستید. نظرات و سلیقه‌ی خود را به او تحمیل نکنید. بگذارید کودک با خاطری آسوده و احساس آزادی، فعالیت کند. وظیفه‌ی شما والدین و مربیان گرامی، داشتن حوصله و صبر و عدم دخالت مستقیم در کارها و فعالیت‌های اوست.

آرزوی ما موفقیت شماست

گنجینه برومند

زمستان ۱۳۹۱

