

پیش

مجموعه کتاب های پیش تیزهوشان

برای پیش دبستانی های ۳ تا ۷ ساله

پیش ریاضی ۱۱

شکل ها و رنگ ها و الگوها

سیدرضا تهامی

تصویرگر: شهاب الدین علوی

۱۴ نوع دانستنی و ۲۱ نوع مهارت
که دانش آموز پیش دبستانی با این کتاب می تواند فرا بگیرد.

عنوان مطلب	دانستنی مورد نظر	مهارت مورد نظر
علوم	۱. شناخت حواس و پرورش مهارت استفاده از آن ۲. شناخت اندام های مختلف بدن ۳. شناخت پدیده های طبیعی موجود در محیط زندگی کودک. مانند گیاهان و جانوران	۱. استفاده از حواس شنوایی و بینایی ۲. پیدا کردن تفاوت ها و شباهت ها ۳. ایجاد مهارت طبقه بندی بر اساس یک ویژگی ۴. تقویت مهارت مشاهده و توجه به کلیات و جزئیات
ریاضی	۱. آشنایی با مفاهیم اساسی ریاضی (شکل، رنگ، طبقه، ردیف و ...) ۲. درک شکل های ساده ریاضی و الگوها	۱. استفاده صحیح از مفاهیم در ردیف کردن و طبقه بندی ۲. طبقه بندی بر اساس رنگ و شکل ظاهری ۳. کاربرد مفاهیم در زندگی روزمره ۴. معرفی اشکال هندسی و بیان شکل اجسام (گردی، چهار گوش و ...) ۵. دسته بندی بر اساس یک یا دو ویژگی مشترک ۶. درک رابطه ی جزء به کل
هنر	۱. پرورش ذوق هنری و درک زیبایی ها ۲. آشنایی با هنر نقاشی ۳. آشنایی با رنگ ها	۱. توانایی نقاشی و رنگ آمیزی آن ۲. پیدا کردن انواع خطوط از درون نقاشی و کامل کردن خطوط به شیوه ی خلاق ۳. کاربرد رنگ در نقاشی
اجتماعی		۱. مواجه شدن با مسأله، تصمیم گیری و نحوه ی حل مسأله
زبان آموزی	۱. پرورش مهارت های زبان با استفاده از واژه ها و آنچه گوش داده و شنیده اند. ۲. جمع آوری اطلاعات از طریق حواس ۳. گسترش گنجینه ی لغات ۴. ترسیم نقطه، خط افقی، عمودی، گرد و چهار گوش	۱. دیدن، شنیدن و خوب گوش دادن به دستورالعمل و پیام ها و درک معنایی کلام و استفاده از واژه ها ۲. رسم خطوط جهت دار و هدف دار ۳. پیروی از دستورالعمل و فرمان ساده
تربیت بدنی	۱. شناخت توانایی های ذهنی و جسمی ۲. به خاطر سپاری دیده ها و شنیده ها	۱. توسعه ی توانایی های فردی و استفاده ی بهینه از اندام ها ۲. هماهنگی بین اندام ها و مغز ۳. توسعه ی توانمندی های ذهنی از طریق یادآوری مطالبی که قبلاً دیده و شنیده شده اند. ۴. تقویت حافظه ی دست و هماهنگی بین اندام ها

عنوان موضوع: پیش ریاضی ۱ (شکل ها و رنگ ها و الگوها) / برای پیش دبستانی ها

پدید آورندگان: سید رضا تهمانی

فروست: کتاب های دبستانک (برنامه ریزی و سرپرستی: سید رضا تهمانی) / مجموعه کتاب های پیش تیزهوشان

مشخصات نشر: تهران، نشر فردین (مدیر مسئول: فردین مهاجری) / ویراستار: فرانک خدیو زاده / تصویرگر: شهاب الدین علوی / طراحی جلد و صفحه آرائی: بیتا مشعشعی فکور

مشخصات ظاهری چاپ: ۲۴ صفحه، مصور (رنگی)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۵۰۰۰۲-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

رده بندی دیویی: ۱۳۹۱ ک ش ر پ ۸۹۱ ت ۲۱/۲۷۲

شماره ی کتاب شناسی ملی: ۲۷۲۸۴۴۹

چاپ اول: ۱۳۹۱
 شمارگان: ۵۰۰۰
 قیمت: ۴۷۰۰ تومان

مقدمه‌ی ریاضی

مجموعه کتاب‌های پیش-ریاضی که شامل مفاهیم اساسی ریاضی است، با هدف توسعه‌ی توانایی‌های حسی-حرکتی و پرورش مهارت‌های فرایند تفکر، از جمله مشاهده، طبقه‌بندی، پیش‌بینی و... و مهارت‌های تفکر انتقادی مانند تجزیه و تحلیل‌های ساده و کاربرد و... تهیه شده و سعی شده است که باعث رشد فردی و اجتماعی کودکان شود.

مطالب کتاب‌های پیش-ریاضی به این صورت است:

ریاضی ۱، جلد اول: شامل شکل‌ها و رنگ‌ها و الگوها

ریاضی ۱، جلد دوم: شامل مکان‌های فضایی و اندازه‌گیری و مقایسه

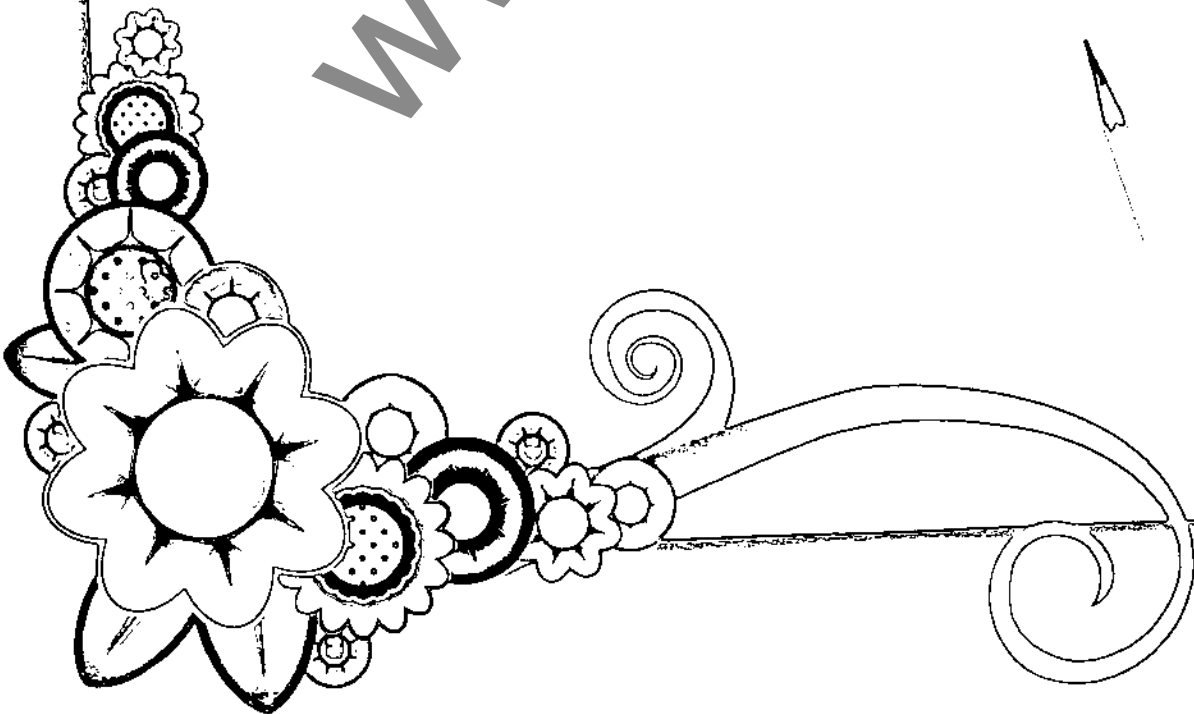
ریاضی ۲، جلد اول: شامل شمارش و آموزش اعداد ۱ تا ۵

ریاضی ۲، جلد دوم: شامل شمارش و آموزش اعداد ۶ تا ۹

- توصیه می‌شود که کتاب‌ها را به ترتیب تمرین کنید، زیرا در هر کتاب، مطالبی که در جلدهای قبلی آموزش داده شده است، در مطالب جدید و تمرین‌ها آمده است.

- در ابتدای هر صفحه، هدف آموزشی آن صفحه آمده است که ضروری است کودکان ابتدا بدانند پس از انجام تمرین‌ها و فعالیت‌ها چه چیزی یاد می‌گیرند، که این امر باعث ایجاد انگیزه‌ی بیش‌تر برای یادگیری می‌شود.

- در انتهای هر صفحه، نمادهای ارزش‌یابی توصیفی در نظر گرفته شده است. از اولیا و مربیان ارجمند تقاضا داریم، پس از پایان انجام تمرین‌ها، نماد مورد نظر را طبق عملکرد کودک علامت بزنند.



«پیش-تیزهوشان» یعنی چه؟

پیش دبستانی‌هایی که تیزهوش باشند را «پیش-تیزهوشان» نامیده‌ایم. همان کسانی که داریم برایشان کتاب‌هایی چاپ می‌کنیم که یکی از آن‌ها را در دست دارید. استفاده از مجموعه کتاب‌های «پیش-تیزهوشان»، می‌تواند موجب ماندگاری آموخته‌ها و مهارت‌ها در جان دانش‌آموز شود تا بدانی: آن‌چه را خوانده‌ای همیشه یادت می‌مونه.

کدام بیس دبستانی‌ها می‌توانند تیزهوش باشند؟

نمی‌توان به طور دقیق گفت کدام یک از دانش‌آموزان پیش دبستانی، تیزهوش هستند و کدام یک نیستند. اما به سؤالی که در بالا گفته شد، بسیاری از اولیا می‌توانند پاسخ دهند و پاسخ‌شان این است: فرزند ما یکی از تیزهوشان است. همه‌ی آن‌ها درست می‌گویند. همه‌ی فرزندان آن‌ها از تیزهوشان هستند، به شرطی که به آن‌ها اجازه‌ی بالیدن و رشد داده شود و شما قطعاً می‌خواهید چنین کاری را انجام دهید. و می‌دانیم که توانایی و اراده‌ی اجرای این تصمیم را دارید.

در کنار شما هستیم. با تمام توان

کتاب‌های دبستانک

نشر فردین