

پیش از پیش

مجموعه کتاب های پیش تیزهوشان

برای پیش دبستانی های ۳ تا ۷ ساله

پیش - ریاضی ۱

مکان های فضایی - اندازه گیری

www.ketab.ir

سیدرضا تهامی

تصویرگر: شهاب الدین علوی

۱۳ نوع دانستنی و ۱۷ نوع مهارت
که دانش آموز پیش دبستانی با این کتاب می تواند فرا بگیرد.

مهارت مورد نظر	دانستنی مورد نظر	
۱. مهارت مشاهده و استفاده از حواس برای جمع آوری اطلاعات ۲. استفاده از حواس شنوایی و بینایی ۳. مهارت اندازه گیری	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. نظیر گیاهان، جانوران و کوهها ۴. آشنایی با برخی از وسایل حمل و نقل	علوم
۱. درک و استفاده صحیح از مفاهیم اندازه گیری و مفاهیم فضایی ۲. بیان اندازه (بلند، کوتاه، پهن و ...) ۳. کاربرد مفاهیم فضایی در زندگی روزمره ۴. کاربرد اندازه ها و مهارت در اندازه گیری ۵. مرتب کردن از کوچک به بزرگ و بالعکس	۱. آشنایی با مفاهیم اساسی ریاضی (کوچک، بزرگ، سنگین، سبک، ردیف و ...) ۲. آشنایی با مفاهیم فضایی ریاضی (بالا، پایین، زیر، رو، در، وسط، بیرون و ...)	ریاضی
۱. توانایی نقاشی از پدیده ها و رنگ آمیزی آن	۱. پرورش ذوق هنری و درک زیبایی ها ۲. آشنایی با هنر نقاشی	هنر
۱. مواجه شدن با مسأله. ۲. تصمیم گیری و نحوه حل مسأله		اجتماعی
۱. دیدن، شنیدن و خوب گوش دادن به دستورالعمل و پیامها و درک معنایی کلام و استفاده از واژه ها ۲. پیروی از دستورالعمل و فرمان ساده	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	زبان آموزی
۱. توسعه ی توانایی های فردی و استفاده ی بینه 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 مایه های دست و هماهنگی بین اندام ها	۱. شناخت توانایی های ذهنی و جسمی ۲. به خاطر سپاری دیده ها و شنیده ها	تربیت بدنی

عنوان موضوع: پیش ریاضی ۱ (مکان های فضایی و اندازه گیری) / برای پیش دبستانی ها

پدید آورندگان: سید رضا تهامی

فروست: کتاب های دبستانک (برنامه ریزی و سرپرستی: سید رضا تهامی) / 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 آرایی: بیتا مشعشی فکور

مشخصات ظاهری چاپ: ۲۴ صفحه، مصور (رنگی)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۵۰۰۳-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

رده بندی دیوئی: ۱۳۹۱ م ر پ ۸۹۱ ت ۲۷۲/۲۱

شماره ی کتاب شناسی ملی: ۲۷۳۸۴۴۶

چاپ اول: ۱۳۹۱
 شمارگان: ۵۰۰۰
 قیمت: ۴۷۰۰ تومان

یادداشت مؤلف

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: شکل‌ها و رنگ‌ها و الگوها

ریاضی ۱: مکان‌های فضایی - اندازه‌گیری و مقایسه

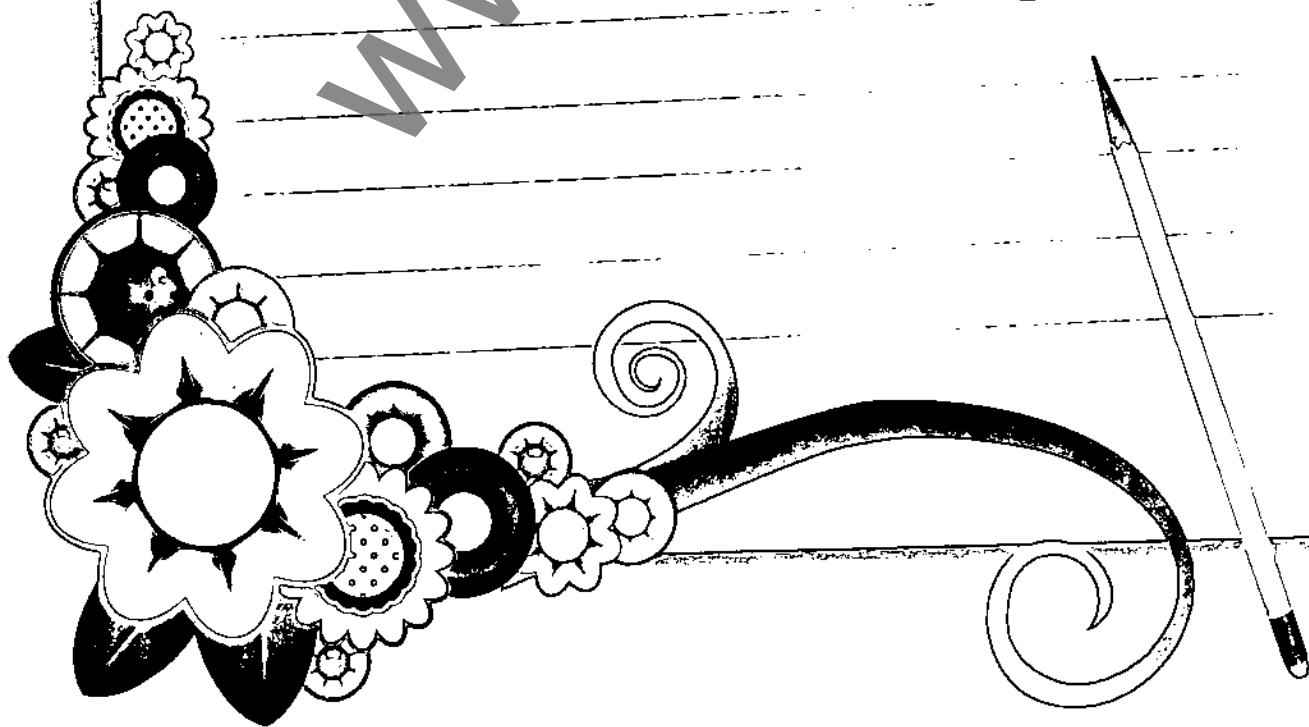
ریاضی ۲: شمارش - آموزش اعداد ۱ تا ۵

ریاضی ۲: شمارش - آموزش اعداد ۶ تا ۱۰

- 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، 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؟

پیش‌دبستانی‌هایی 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 پیش‌دبستانی‌ها می‌توانند تیزهوش باشند؟

نمی‌توان به طور دقیق گفت: کدام‌یک از دانش‌آموزان پیش‌دبستانی، تیزهوش هستند و کدام‌یک 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