

کتاب کار مکعب پیش دبستانی

خلاقیت در ریاضی

چاپ پنجم (سال ۱۴۰۳)

سرشناسه: سعیدالسادات، اکرم، ۱۳۵۴

عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب کار مکعب پیش دبستانی: خلاقیت در ریاضی/نویسنده اکرم سعیدالسادات؛ تصویرگر زهرا گودرزی؛ کاری از گروه آموزش انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران.

مشخصات نشر: تهران: کتاب‌های مکعب، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۰۴ ص: مصور (رنگی)

فروست: از سری کتاب‌های مکعب.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۸۵-۱۶-۲

وضعیت فهرست‌نویسی: فیفا

یادداشت: گروه سنی: الف، ب.

موضوع: آموزش پیش دبستانی

موضوع: Education, Preschool

موضوع: آمادگی برای ورود به مدرسه

موضوع: Readiness for school

موضوع: آموزش پیش دبستانی - فعالیتهای فوق برنامه

موضوع: Education, Preschool - Activity programs

موضوع: آموزش پیش دبستانی - مشارکت والدین

موضوع: parent participation - Education, Preschool

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (پیش دبستانی)

موضوع: Mathematics - study and teaching (Preschool)

موضوع: رنگ آمیزی برای کودکان

موضوع: Coloring for children

شناسه افزوده: گودرزی، زهرا، ۱۳۶۰، تصویرگر

شناسه افزوده: انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران

رد بندی دیویی: ۱۳۹۷ ک ۵۶۲ س ۳۷۲/۲۱

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۶۰۷۱۶

این مجموعه شامل ۳ جلد می‌باشد.

کاری از گروه آموزش

انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران

مشاور آموزشی: الهه توفیقی

امور گرافیک: نسترن زارع کامل

تصویرگر: زهرا گودرزی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت هر جلد: ۲۵۰۰۰۰ تومان

چاپ: اندیشه نوین

www.mokaabmarket.com

مکاتبات: تهران - صندوق پستی ۱۳۷-۱۴۱۹۵

(انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران)

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۵۹۷۱۴۱-۳

۰۹۳۷۱۹۰۰۷۱۳ همراه: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۶۰۵



به نام خداوند عالم

سخنی کوتاه

کودکان امروز ما آینده‌سازان فردایی خواهند بود که امروز ما آن را برایشان ترسیم خواهیم کرد.

سنین قبل از ورود به دبستان را باید دوران طلایی زندگی هر فرد دانست. آموزش‌های این کتاب برای فراهم آوردن اوقاتی خوش همراه با سرگرمی و یادگیری مقدماتی می‌باشد؛ پس با توجه به حوصله‌ی کودکان، آموزش‌های لازم را برایشان در نظر بگیرید.

هدف: در این کتاب سعی شده است مفاهیم اولیه و پیش‌نیاز به کودکان آموزش داده شود تا مهارت‌های لازم و مورد نیاز را به دست آورند. به دست آوردن مهارت‌هایی چون بادقت دیدن، کوچک و بزرگ، بلند و کوتاه، خوب انداختن، تضادها، تمرکز، مفاهیم ابتدایی ریاضیات، آشنایی با اعداد و... از جمله کارهایی است که در این جلد طراحی شده است تا کودکان با فراگیری پیشاپیش، در سال‌های دبستان راحت‌تر به فراگیری دانش و علم‌آموزی بپردازند.

لطفاً از رنگ‌آمیزی کردن تصاویر بپرهیزید و اجازه دهید خود کودکان این کار را انجام دهند.

با احترام

اکرم سعیدالسادات منشادی



آشنایی با رنگ‌ها. صفحه‌ی ۴-۱۵

هدف: شناخت رنگ‌ها یکی از نیازهای اولیه است که برای حل تمرینات این کتاب شناخت آنها یک پیش‌نیاز است.

آشنایی با مفاهیم پایه. صفحه‌ی ۱۶-۲۸

هدف: هرچند در سنین ۲ تا ۵ سالگی این مفاهیم به‌طور شهودی توسط کودک درک می‌گردد، اما باید از درک این مفاهیم توسط کودک کاملاً اطمینان یافت؛ لذا در هر صفحه چندین مفهوم یک‌جا آورده شده است.

آموزش چپ و راست. صفحه‌ی ۲۹-۳۱

هدف: این قسمت، شامل مفاهیم پایه می‌شود و برای اطمینان از درک دانسته‌های کودک، تمرینات داده شده را انجام دهید.

خط باز و خط بسته. صفحه‌ی ۳۲-۳۵

هدف: شناخت انواع خط‌ها جزء مفاهیم پایه و اولین گام‌ها در شناخت مفاهیم هندسی می‌باشد.

شناخت شکل‌های هندسی. صفحه‌ی ۳۶-۳۹

هدف: یادگیری این مبحث نیز جزء مفاهیم پایه‌ی هندسه می‌باشد که دانستن آن به یادگیری ریاضیات دوره‌ی دبستان کمک زیادی می‌کند.

جدول‌های سودوکو. صفحه‌ی ۴۰-۴۱

هدف: یکی از عوامل موفقیت در دوران تحصیل و زندگی، داشتن دقت و تمرکز ذهن روی موضوعات است. حل این قبیل جداول کمک شایانی به تقویت تمرکز و توجه کودکان می‌کند. باید در نظر داشت قرار نیست کودک خانه‌ها را به‌صورت شانسی پرکند، بلکه باید کاملاً منطقی و با برنامه پیش برود.

تناظر یک‌به‌یک. صفحه‌ی ۴۲-۴۵

هدف: برای درک شهودی کودک از مفاهیم کمتر و بیشتر اولین گام، برقراری ارتباط تناظر یک‌به‌یک بین اشیای دو گروه است.

سایه‌ها. صفحه‌ی ۴۶-۵۱

هدف: این نوع تمرینات هم، جهت تقویت تمرکز و دقت کودک می‌باشد. حل این تمرین‌ها به ریزبینی و دقت به جزئیات تصاویر و اشیاء کمک شایانی می‌کند.

شناخت اعداد یک تا ده. صفحه‌ی ۵۲-۹۵

هدف: یکی از پیش‌نیازهای مفاهیم ریاضیات دبستان، شناخت و شمردن اعداد است که با تمرینات در نظر گرفته‌شده در این قسمت، به کودکان آموزش اعداد یک تا ده داده می‌شود. نوشتن خود عددها در این قسمت، جزء هدف نیست.

پیدا کردن تصاویر پنهان. صفحه‌ی ۹۶-۱۰۴

هدف: این نوع تمرینات، برای بالا بردن دقت، توجه و تمرکز کودکان در نظر گرفته شده‌اند. حل این قبیل تمرینات کمک زیادی به افزایش قدرت تمرکز کودک می‌کند.

