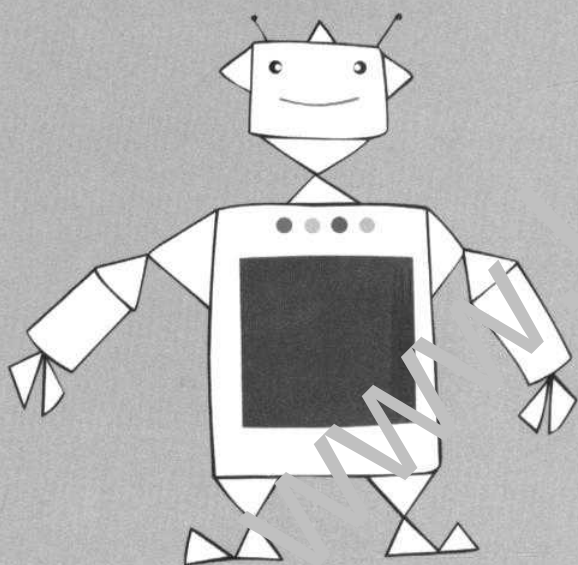


ریاضی

مفاهیم پایه‌ی



دوره: ۱-۶۵-۴۳۹-۶۰۰-۹۷۸، ج ۱: ۷-۶۳-۴۳۹-۶۰۰-۹۷۸

۴۳۳۷۴۹۲

مفاهیم پایه‌ی ریاضی ۱

تهران: سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، موسسه نشر شهر، ۱۳۹۵

۴۸ ص: مصوربخشی رنگی، جدول

فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nliai.ir> قابل دسترسی است.

سازمان فرهنگی-هنری شهرداری تهران، مرکز آموزش

فیبای مختصر

شابک

شماره کتابشناسی ملی

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

یادداشت

شناسه‌ی افزوده

وضعیت فهرست‌نویسی

مفاهیم پایه‌ی ریاضی ۱

اعظم سادات رشیدی، مریم غضنفری، مریم خودسیانی

ام البنین ملکی، مهری جعفری، مریم گودرزی، عبدالرضا کردی

حجت الاسلام والمسلمین حسن ناصری پور

سعدیه بحر کاظمی

سید پناهی فرد

مؤسسه نشر شهر

اول - ۱۳۹۵

۳۰۰۰ صفحه

مؤسسه‌ی نشر شهر

۹۷۸-۶۰۰-۴۳۹-۰۶۳-۷

۹۷۸-۶۰۰-۴۳۹-۰۶۵-۱

۶۰۰۰ تومان

تهران، میدان آرژانتین، ابتدای بلوار آفریقا،

رو به روی پارک سوار بی‌هقی، پلاک ۶

www.nashreshahr.com

۸۸۴۰۹۱۱۲ - ۸۸۴۲۱۹۰۶

گروه مؤلفین

ناشر

طراح گرافیک چاپ

ویراستار

ناشر

نوبت و تاریخ چاپ

شمارگان

آماده‌سازی و چاپ

شابک

شابک دوره

بها

آدرس ناشر

مرکز چاپ



نشر شهر

همه حقوق محفوظ است.



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران
مرکز آموزش

تمام حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به مرکز آموزش سازمان فرهنگی-هنری شهرداری تهران است.

مقدمه



- آشنایی با نقطه و خط
- آشنایی با شکل‌های هندسی
- گردی (ایده)
- سه گوش (مثلث)
- چهار گوش (مربع)
- آشنایی با مفاهیم پایه ریاضی (کوتاه و بلند_داخل و خارج و...)
- آشنایی با جهت‌ها
- آشنایی با مفاهیم تفضیلی
- شناخت رابطه‌ها
- تناظر یک به یک
- الگویابی
- جدول شگفت‌انگیز (سودوکو)
- تقارن

واژه‌ی ریاضیات بیانگر دقت، محاسبه و تمرکز بر روی پدیده‌هاست و هدف بزرگ آموزش ریاضیات تقویت فکر و اندیشه‌ی کودک است که موجب تغییر باورها و رفتار وی نیز خواهد شد. حتی در آغاز زندگی، نگاه کودک به محیط خود و سپس پرسش‌های متعدد برای شناخت پیرامونش برگرفته از هوش ریاضی اوست. هنگامی که در سنین مدرسه مفاهیم پایه به کودک آموزش داده می‌شود، هوش منطقی ریاضی کودک پرورش می‌یابد و تقویت می‌شود. آنچه بیش از پیش ضرورت یادگیری را آشکار می‌کند، نقش مفاهیم ریاضی در تقویت حل مسئله و منطق‌گرایی است و بدیهی است در زندگی مسائل مختلفی وجود دارد که با تحلیل منطقی و اصولی آن‌ها می‌توان به شکوفایی دست یافت.

یادگیری ریاضیات سبب دستیابی به این موارد می‌شود:

- مهارت در حل مسئله؛
- لذت بردن از تفکر درباره‌ی ایده‌های انتزاعی؛
- علاقه‌مندی به انجام آزمایش‌های علمی؛
- مهارت در انجام محاسبات پیچیده.

کودکان حتی مفاهیم اساسی دیگر را نیز منطبق با مفاهیم ریاضیات فرامی گیرند؛ از جمله ارزش های اخلاقی و... در کنار این ضرورت ها آنچه موجب نگرانی است، گاهی عدم علاقه ی فرزندان به درس ریاضی است که بخشی از راهکار رفع این نگرانی تهیه ی محتوایی خلاق و تدریس خلاقانه است که در این کتاب سعی شده است این قابلیت مدنظر قرار گیرد.

اهداف کتاب حاضر:

- مفاهیم پایه ی ریاضی؛
- دانش صبی محیط پیرامون؛
- پرورش حس خلاقیت؛
- تقویت هوش منطقی - ریاضی؛
- تقویت مهارت تفکر؛
- تسهیل در یادگیری مفاهیم بالاتر.