



کتاب کار مکعب اول ابتدایی

فارسی - ریاضی - علوم تجربی

(جلد ۳)

چاپ اول (سال ۱۳۹۵)

این مجموعه شامل ۷ جلد می باشد.

کاری از گروه آموزشی
انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران

سرشناسه: توفیقی، مصطفی، ۱۳۵۵
عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب کار مکعب اول ابتدایی:
(فارسی - ریاضی - علوم تجربی)

شماره ثبت: ۱۳۹۵
مکان نشر: تهران، نشر مکعب علم، ۱۳۹۵.
موضوع: ۷۷۷ (ج: ۷) (رنگی)، جدول
فهرست از سری کتاب های مکعب.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۰-۱-۱-۱

وضعیت فهرست نویسی: فهرست مختصر

پادداشت: فهرست نویسی: کاملاً این اثر در نشانی:

<http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران

شماره کتابشناسی ملی: ۲۳۰۶۲۳۲

امور گرافیک: گروه طراحان

تصویرگر: سهیلا آرین

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت هر جلد: ۷۰۰۰ تومان

چاپ: اندیشه نوین

www.nokhbegan.net

مکاتبات: تهران - صندوق پستی ۱۳۷-۱۴۱۹۵

(انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران)

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۵۹۷۱۴۱-۳

۰۹۳۷۱۹۰۰۷۱۳ همراه: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۶۰۵

اهمیت ریاضیات

ریاضیات، امروزه شاخه‌ای از علوم اساسی به شمار می‌رود که به تعبیر بسیاری از دانشمندان، مادر علوم محسوب می‌گردد. گرچه در نظر بسیاری از مردم وقتی از آن سخنی به میان می‌آید، احساسی نادرست به وجود می‌آورد. آنچه که این احساس را به وجود می‌آورد بستگی به عوامل مختلفی دارد که شاید مهمترین آن‌ها روش کسل کننده‌ی آموزش ریاضی بوده است.

اما اگر این آموزش با روش‌های جدید که نتایج بسیار مهمی در بر داشته‌اند، همراه شود، ریاضیات بسیار لذت‌بخش خواهد بود.

هنگامی که ریاضیات تدریس می‌شود به صورت مجموعه‌ای از روشها و ابداعات متصل به هم ارائه می‌شود و کمتر به ناهای ساده توجه می‌شود. شاید بسیاری از مردم فکر کنند که ریاضیات هنر محاسبه است و ریاضیدان باید همه‌ی عمر خود را صرف ساختن محاسبات پیچیده کند. چنین ایده‌ای به حقیقت نزدیک نیست. کار ریاضیدان استدلال است نه محاسبه، محاسبه را با ماشین حساب هم می‌توان انجام داد. لازمه‌ی درک واقعی مفاهیم ریاضی چیزی جز کاربرد آن‌ها در حل مسائل روزمره نیست.

مطالب ریاضی کتابهای ۷ گانه نیز بیشتر بر پایه‌ی مفاهیم حقیقی و استدلال بنا گردیده است. درک صحیح این مفاهیم باید در فضایی مشارکتی همراه با تامل زیاد و بدون فشار کمبود زمان صورت گیرد.

گاه ممکن است برای تفهیم یک مسئله به زمانی خیلی طولانی‌تر از حد معمول نیاز باشد. چیزی که مهم است کیفیت است نه کمیت.

در این‌جا بار دیگر از معلمین صبور و دلسوز که در تفهیم مفاهیم این کتاب‌ها تلاش فراوانی را از خود نشان داده‌اند، کمال سپاسگزاری را داریم و از درگاه خداوند متعال برای همه‌ی این عزیزان توفیق روزافزون را مسئلت می‌نماییم.

با احترام

انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران