



کتاب کار مکعب ششم ابتدایی

فارسی - ریاضی - علوم تجربی - مطالعات اجتماعی

(جلد ۳)

تألیف جدید

چاپ اول (سال ۱۳۹۵)

عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب کار مکعب ششم ابتدایی: فارسی -

ریاضی - علوم تجربی و مطالعات اجتماعی

مشخصات نشر: تهران: نشر مکعب علم، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۷ ج؛ مصور (رنگی)، جدول (رنگی).

فهرست: در سری کتابهای مکعب.

شابک: جلد: ۶-۵۴-۸۰۰۱-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:

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

یادداشت: ج: ۱-۵ (چاپ اول: ۱۳۹۵) (فیپا).

شناسه افزوده: توفیقی، مصطفی، ۱۳۹۵

شناسه افزوده: انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران

شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۳۷۱۶۲

این مجموعه شامل ۷ جلد می باشد.

کاری از گروه آموزش

انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران

امور گرافیک: سمیرا عاشورلو

تصویرگر: سهیلا آربین

شمارگان: ۸۰۰۰ 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: ۶۶۹۱۹۶۰۵ (۰۲۱) ۳-۶۶۵۹۷۱۴۱ (۰۲۱) همراه: ۰۹۳۷۱۹۰۰۷۱۳

کلیه حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص انجمن مبتکران و نخبگان علوم ایران می باشد.

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 لذت بخش خواهد بود.

هنگامی که ریاضیات، تدبیری می‌شود به صورت مجموعه‌ای از روشها و ابداعات متصل به هم ارائه می‌شود و کمتر به مفاهیم 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. ریاضیدان استدلال است نه محاسبه، محاسبه را با ماشین حساب هم می‌توان انجام داد. لازمی درک واقعی مفاهیم ریاضی چیزی جز کاربرد آنها در حل مسائل روزمره نیست.

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

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

در این جا 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