



نشر
بهروز

توانا بود هر که دانا بود

تابع



مؤلف:

مهندس ناصر صابری

سرناسه	:	صابري، ناصر، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پديدآور	:	تابع
مشخصات نشر	:	تهران: به فروز، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهري	:	۳۲ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۳۳-۳۹-۵۵۳۹-۶۰۰-۹۷۸: ۷۵۰۰۰ ريال
وضعيت فهرست نويسي	:	فياي مختصر
يادداشت	:	فهرست نويسي کامل اين اثر در نشاني: http://opac.nlai.ir قابل دسترسي است.
شماره کتابشناسي ملي	:	۴۴۵۲۸۳۷
تاريخ درخواست	:	۱۳۹۵/۰۸/۰۶
تاريخ بنگي	:	
کد بنگي	:	۴۴۵۲۳۶۴



ناشر: انتشارات به فروز
مدیر مسئول: مهندس ناصر صابري

نام کتاب: تابع

مؤلف: مهندس ناصر صابري

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

شماره ثبت: ۱۴۴۷۰۴۷

تاريخ ثبت درخواست: ۱۳۹۵/۰۸/۱۲

صفحات و قطع: وزيري ۳۲ صفحه

چاپ: کهن

قيمت: ۷۵۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران - ۱۹۸۱۹۷۳۳۱۵

تلفن: ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲ - ۸۸۷۲۲۳۵۸ ارسال کتاب با پیک: ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲

صندوق پستی: ۵۴۷ - ۱۵۱۷۵

پست الکترونيک: naser_saberi1961@yahoo.com

شماره استاندارد بين المللي کتاب

شابک ۳۳-۳۹-۵۵۳۹-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978-600-5539-33-2

گزین برتر اندیشه برنگذرد

به نام خداوند جان و خرد

ز دانش دل پیر برنا بود

توانا بود هر که دانا بود

● ریاضیات به عنوان یکی از تراوشات ذهن آدمی بازتاب اراده فعال، روند معنوی عقل و استدلال و علاقه‌مندی به کمال و زیبایی می‌باشد. بدون تردید تمام توسعه ریاضیات دارای ریشه‌هایی روانی در خواسته‌ها و فعالیت‌های عملی بشر می‌باشد.

● ریاضیات در دورانستان نیازهای مربوط به زندگی بشر به وجود آمد و به دستگاهی از دانش‌های گوناگون تبدیل شد. ریاضیات بازتابی از قانی‌های طبیعت است و به عنوان سلاح نیرومندی برای شناخت طبیعت و پیروزی بر آن به کار می‌رود. ریاضیات که یکی از هنرهای والای انسان است - مانند سایر هنرها - بدین لحاظ عظمت دارد که حاصل آفرینش بشری است.

ریاضیات زین فهمیدن هستی است.

«کابل»

● ریاضیات مدون در حدود دو هزار سال قبل از میلاد مسیح به وجود آمد و آن هنگامی بود که بابلیان گروهی بشمار از نتایجی را که ما امروزه به عنوان جبر مقدماتی می‌شناسیم، یکجا گرد آورده‌اند. این ریاضیات به عنوان دانش، به مفهوم و معنایی که امروزه برای آن قائل هستیم در سرزمین یونان و در قرن‌های پنجم و ششم قبل از میلاد انجام شد. طی متجاوز از دو هزار سال آشنایی مختصری با ریاضیات را همچون جزئی ضروری از تجهیزات فکری هر فرد صاحب فرهنگی می‌دانسته‌اند.

● طبق آخرین تحقیقات متخصصین آموزش ریاضی در جهان، همه افراد توانایی یادگیری ریاضی را دارند ولی عده‌ای برای فراگیری آن باید زحمت بیشتری را متحمل شوند.

هر چه بیشتر به مطالعه طبیعت بپردازیم، بیشتر از آن لذت می‌بریم زیرا که زیباست. زیبایی ژرفی که از نظم هماهنگ اجزاء بوجود آید.

«هائری پوانکاره»

● توجه داشته باشید که در ریاضیات تمرین و ممارست نقش سازنده و اساسی دارد، ریاضیات را نمی‌توان به کمک مجالست‌ها و معاشرت‌های بی‌زحمت به کسی منتقل ساخت. در مورد به گفته‌های یکی از دوستان عزیزم، آقای دکتر فرزاد پروا که در کنکور سراسری سال ۱۳۶۷ رتبه اول در گروه تجربی را احراز نموده‌اند، اشاره می‌کنم. ایشان در قسمت‌هایی از کتاب «کنکور؟ ... بسیار ساده است!» که حاوی تجربیات خودشان است، نوشته‌اند: «در یادگیری دروس به‌طور کلی باید افکار خود را بر معانی و مفاهیم آنچه می‌خواهیم بیاموزیم متمرکز کنیم. این امر در دروسی مانند ریاضیات اهمیت حیاتی می‌یابد و به جرات می‌توان گفت که تا دانش‌آموزی در این درس بر مفاهیم تسلط پیدا نکرده هیچ بهره‌ای نبرده است. و راه ساده‌ای وجود دارد که دریابید بر مفاهیم مسلط شده‌اید یا نه و آن حل مسائل مختلف و گوناگون است. اگر پایه ریاضی شما قوی باشد، مطمئن باشید که در دروس فیزیک، شیمی و ... نیز با مقداری مطالعه و تمرین موفق خواهید بود. اگر درس شیمی بر «تمرین» خیلی تأکید می‌کردم و در درس فیزیک می‌گفتم «تمرین، تمرین!» در درس ریاضیات باید فریاد بزنیم: «تمرین، تمرین، تمرین...» آری واقعیت این است که باید در این درس بعد از یادگیری تدریجی روابط و مفاهیم مدام مسئله حل کنید تا «روان» شوید. این روان شدن به شما کمک می‌کند تا در کنار حل مسائل فیزیک و شیمی نیز موفقیت بیشتری کسب کنید.»