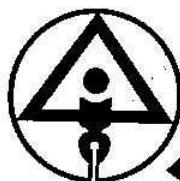


۱۴۴۴۱۸۹



نشر

پروز

توانابود هر که دانا بود

حکم و پیوستگی



مؤلف:

مهندس ناصر صابری

سروش انسان نامه	: صابری، ناصر، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور	: حد و بیوستگی / مولف ناصر صابری
مشخصات نشر	: تهران : به فروز، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهري	: ۵۶ ص
شابک	: ۷۰۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۵۵۳۹-۲۶-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: حسابان - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
موضوع	: بیوستگی - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
موضوع	: حسابان - مسائل ، تمرین ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: بیوستگی - مسائل ، تمرین ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها
رده بندی کنگره	: LB ۳۰۶۰/۲۶
رده بندی دبیری	: ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
سازمان اسناد و کتابخانه ملی	: ۳۷۶۱۵۰۷

نشر به فروز

ناشر: انتشارات به فروز
 مدیر مسئول: مهندس ناصر صابری
 نام کتاب: حد و بیوستگی
 مولف: مهندس ناصر صابری
 شماره گان: ۱۰۰۰ انسخه
 نوبت چاپ: دوم - ۱۳۹۵
 شماره ثبت: ۱۳۱۷۳۲۱
 صفحات و قطع: وزیری ۵۶ صفحه
 چاپ: کهن
 قیمت: ۷۰۰۰ تومان
 مرکز پخش: تهران - ۱۹۸۱۹۷۳۲۱۵
 تلفن: ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲ - ۸۸۷۲۲۳۵۸
 صندوق پستی: ۱۵۱۷۵ - ۵۴۷
 پست الکترونیک: naser_saberi1961@yahoo.com
 شماره استاندارد بین المللی کتاب
 شابک: ۷۰۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۵۵۳۹-۲۶-۴

گزین برتر اندیشه برنگذرد
به نام فداوند جان و فرد
دانش دل پیر برقا بود
توانا بود هر که دان بود

- ریاضیات به عنوان یکی از تراوشتات ذهن آدمی بازتاب اراده فعال، روند معنوی عقل و استدلال و علاقهمندی به کمال و زیبایی می‌باشد. بدین ترتیب تمام توسعه ریاضیات دارای ریشه‌هایی روانی در خواسته‌ها و فعالیت‌های عملی بشر می‌باشد.
- ریاضیات سرمه ای باستان از نیازهای مربوط به زندگی بشر به وجود آمد و به دستگاهی از دانش‌های گوناگون تبدیل شد. ریاضیات بازنایی از فون طبیعت است و به عنوان سلاح نیرومندی برای شناخت طبیعت و پیروزی بر آن به کار می‌رود. ریاضیات که یکی از هنرهای والام نمود است - مانند سایر هنرها - بدین لحاظ عظمت دارد که حاصل آفرینش بشری است.

ریاضیات را فهمیدن هستی است.

«کارلیه»

- ریاضیات مدون در حدود دو هزار سال قبل از میلاد مسیح به وجود آمد و آن هنگامی بود که بابلیان گروه بیشماری از نتایجی را که ما امروزه به عنوان جبر مقدماتی می‌شناسیم، یکجا گرد اورده‌اند. یکی از نتایج ریاضیات به عنوان دانش، به مفهوم و معنایی که امروزه برای آن قائل هستیم در سرزمین یونان و در قرن‌های پنجم و چهارم قبل از میلاد انجام شد. طی متجاوز از دو هزار سال آشنایی مختصری با ریاضیات را همچون جزئی ضروری از تجهیزات هر یک تمرد صاحب فرهنگی می‌دانسته‌اند.

- طبق آخرین تحقیقات متخصصین آموزش ریاضی در جهان، همه افراد توانایی یادگیری ریاضی را دارند ولی عده‌ای برای فراغیری 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.
«هانری بوآنکاره»

● 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 فرزام پرووا 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، نوشتند: «در یادگیری دروس به طور کلی باید افکار خود را بر معانی و مفاهیم آنچه می‌خواهیم بیاموزیم متمرکز کنیم. این امر در دروسی مانند ریاضیات اهمیت حیاتی می‌باید و به جرأت می‌توان گفت که تا دانش‌آموزی در این درس بر مفاهیم تسلط پیدا نکرده هیچ بهره‌ای نبرده است. و راه ساده‌ای وجود دارد که دریا ... بر مفاهیم مسلط شده‌اید یا نه و آن حل مسائل مختلف و گوناگون است. اگر با یه ریاضی شما قوی باشد، مطمئن باشید که بر دروس فیزیک، شیمی و ... نیز با مقداری مطالعه و تمرین موفق خواهید بود. اگر درس شیمی بر «تمرین» خلی تأکید مو بردم و درس فیزیک می‌گفتم «تمرین، تمرین!» در درس ریاضیات باید فریاد بزنم: «تمرین، تمرین، تمرین ...!» آری واقعیت 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 در کنکور در حل مسائل فیزیک و شیمی نیز موفقیت بیشتری کسب کنید.»