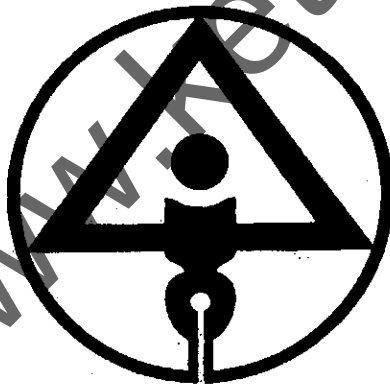


آمار



مولف:

مهندس ناصر صابری

سرشناسه	: صابری، ناصر، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدید آور	: آمار / مولف ناصر صابری.
وضعیت ویراست	: ویراست ۲.
مشخصات نشر	: تهران: به فروز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۴۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۳۹-۲۴-۰: ۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: آمار ریاضی --- راهنمای آموزشی (متوسطه).
موضوع	: آمار ریاضی --- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۲۲۸ ص / ۵۸۲۷۶/۱۸
رده بندی دیویی	: ۵۱۹ / ۵۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۸۸۶۹۹



ناشر: انتشارات به فروز
مدیر مسئول: مهندس ناصر صابری
نام کتاب: آمار
مولف: مهندس ناصر صابری
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲
صفحات و قطع: وزیری ۴۸ صفحه
چاپ: کهن
شماره ثبت: ۱۲۴۹۹۳۵
تاریخ ثبت درخواست: ۱۳۹۲/۱۱/۱۶
قیمت: ۵۰۰۰ تومان
مرکز پخش: میدان ونک - خیابان ملاصدرا - برج صدرا - پلاک ۳۱ - طبقه ۷ شرقی
تلفن: ۸۸۷۲۲۳۵۸ - ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲ ارسال کتاب با پیک: ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲
صندوق پستی: ۵۴۷-۱۵۱۷۵
پست الکترونیک: naser_saberi1961@yahoo.com
شماره استاندارد بین المللی کتاب
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۳۹-۲۴-۰

ISBN 978- 600-5539-24-0

مقدمه مولف

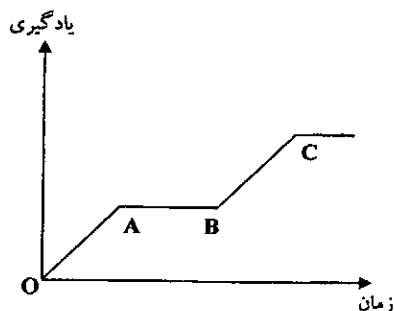
یادگیری ریاضیات پیرو اصول و قوانینی است که توجه به آنها کار فراگیری را آسانتر می سازد. از جمله آنها مواردی است که در اینجا به آنها اشاره می کنیم.

• توجه داشته باشید که در ریاضیات تمرین و ممارست نقش سازنده و اساسی دارد. ریاضیات را نمی توان به کمک مجالست ها و معاشرت های بی زحمت به کسی منتقل ساخت. در این مورد به گفته یکی از دوستان عزیزم، آقای دکتر فرزام پروا که در آزمون سراسری سال ۱۳۶۷ رتبه اول در گروه تجربی را احراز نموده اند، اشاره می کنم. ایشان در بخش هایی از کتاب «کنکور؟ ... بسیار ساده است» که حاوی تجربیات خودشان در امر کنکور است، نوشته اند:

«در یادگیری دروس به طور کلی باید افکار خود را بر معانی و مفاهیم آنچه می خواهیم بیاموزیم متمرکز کنیم. این امر در دروسی مانند ریاضیات اهمیت حیاتی می یابد و به جرأت می توان گفت که تا دانش آموزی در این درس بر مفاهیم مسلط شده ابد یانه و آن حل مسائل مختلف و گوناگون ساده ای وجود دارد که دریابید بر مفاهیم مسلط شده ابد یانه و آن حل مسائل مختلف و گوناگون است. اگر پایه ریاضی شما قوی باشد، مطمئن باشید که در درس فیزیک، شیمی و ... نیز با مقداری مطالعه و تمرین موفق خواهید بود. اگر در درس شیمی بر تمرین خیلی تأکید می کردم و در درس فیزیک می گفتم تمرین، تمرین، تمرین!، در درس ریاضی باید فریاد بزنم: 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 می کند تا در آزمون سراسری در حل مسائل فیزیک و شیمی نیز موفقیت بیشتری کسب کنید»

• به عزیزان دانش آموز توصیه می شود که ریاضیات را با علاقه و انگیزه مطالعه فرمایند. ریاضیات برای شما زبانی دقیق و زیبا، وسیله ای برای بیان عقاید، روشی برای فکر کردن و ... باقی خواهد ماند و چنانچه ریاضیات را با عشق و علاقه مطالعه نمایید، مطمئن باشید ریاضیات پاسخ متقابل را به شما خواهد داد.

- فراگیری علم ریاضی محتاج دقت، توجه و تفکر است. اگر از حل تمرینی بازماندید مأیوس نشوید. فکر کنید و قوه اندیشه خود را به کار ببرید. طبق آخرین تحقیقات متخصصین آموزش ریاضی در جهان، همه افراد، توانایی یادگیری ریاضی را دارند ولی عده ای برای فراگیری آن باید زحمت بیشتری را متحمل شوند.



- یادگیری در ابتدا ممکن است با

سرعتی مناسب باشد، ولی پس از مدتی

احساس می کنید که در یادگیری کند شده اید.

و یا حتی احساس رکود در یادگیری را داشته باشید.

در این زمان که در نمودار فوق، فاصله AB می باشد

در واقع مطالب در ذهن شما در حال پخته شدن

می باشد و پس از مدتی شاهد پیشرفت خود خواهید بود. همواره به یاد داشته باشید که امید به

موفقیت در یادگیری نقش بسیار مهم و قطعی در موفقیت شما دارد و با روحیه و اعتماد به نفس هرگز

اجازه ندهید که به هنگام مشکلات و سختی کار، یأس و ناامیدی بر شما چیره شود.

پیروز باشید