

۱۴۴۲۲۴۴

نشر
به فروز
توانا بود هر که دانا بود

آمار



مؤلف:

مهندس ناصر صابری

سرناسه	:	صابري، ناصر، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پديدآور	:	امار
مشخصات نشر	:	تهران: به فروز، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهري	:	۴۸ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۵۵۳۹-۲۴-۰
وضعيت فهرست نويسي	:	فياي مختصر
يادداشت	:	فهرست نويسي کامل اين اثر در نشاني: http://opac.nlai.ir
	:	قابل دسترسي است.
شماره کتابشناسي ملي	:	۳۳۸۸۶۹۹



ناشر: انتشارات به فروز
 مدير مسئول: مهندس ناصر صابري
 نام کتاب: امار
 مؤلف: مهندس ناصر صابري
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 نوبت چاپ: چهارم - ۱۳۹۵
 شماره ثبت: ۱۲۴۹۹۳۵
 تاريخ ثبت درخواست: ۱۳۹۲/۱۱/۱۶
 صفحات و قطع: وزيري ۴۸ صفحه
 چاپ: کهن
 قيمت: ۷۵۰۰ تومان
 مرکز پخش: تهران - ۱۹۸۱۹۷۳۳۱۵
 تلفن: ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲ - ۸۸۷۲۲۳۵۸
 ارسال کتاب با پیک: ۰۹۱۲۱۱۵۲۸۶۲
 صندوق پستی: ۵۴۷-۱۵۱۷۵
 پست الکترونیک: naser_saberi1961@yahoo.com
 شماره استاندارد بين المللی کتاب
 شابک ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۳۹-۲۴-۰

مقدمه مولف

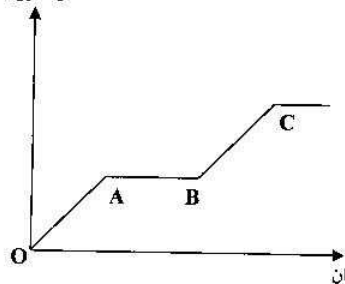
یادگیری ریاضیات پیرو اصول و قوانینی است که توجه به آنها کار فراگیری را آسانتر می سازد. از جمله آنها مواردی است که در اینجا به آنها اشاره می کنیم.

■ 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 گفته یکی از دوستان عزیزم، آقای دکتر فرزام پروا که در آزمون سراسری سال ۱۳۶۷ رتبه اول در گسسته را احراز نموده اند، اشاره می کنم. ایشان در بخش هایی از کتاب «کنکور؟ ... به ارسا است!» که حاوی تجربیات خودشان در امر کنکور است، نوشته اند: «در یادگیری دروس علوم کلی باید افکار خود را بر معانی و مفاهیم آنچه می خواهیم بیاموزیم متمرکز کنیم. این امر در دروسی که ریاضیات اهمیت حیاتی می باید و به جرأت می توان گفت که تا دانش آموزی در این درس به مفاهیم تسلط نیافته 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 به تمرین خیلی تأکید می کردم و در درس فیزیک می گفتم تمرین، تمرین!، در درس ریاضی باید فریاد بزنم: تمرین، تمرین، تمرین...! آری واقعیت این است که باید در این درس بعد از یادگیری تدریجی رابطه مفاهیم، مدام مسئله حل کنید تا روان شوید. این روان شدن به شما کمک می کند تا در آزمون راه را 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



- 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 دست شما در حال پخته شدن

می باشند و پس از آن بدین 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.

پرویز باشید