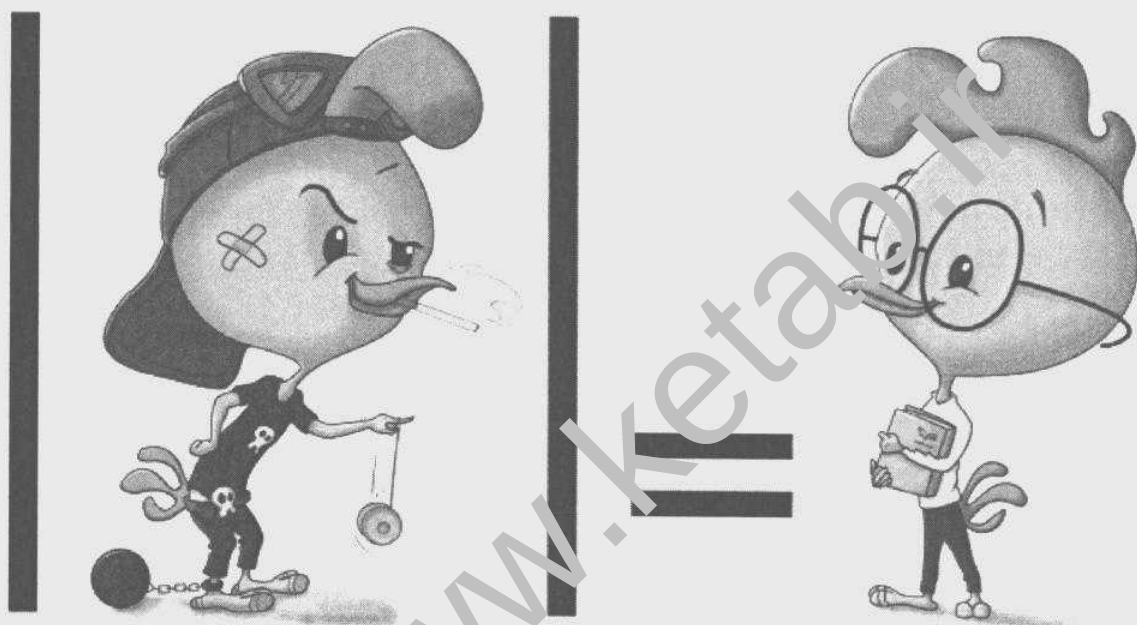


کتاب درسنامه

ریاضیات کنکور تجربی



قابل استفاده برای دانش آموزان پیش دانشگاهی
و داوطلبان کنکور سراسری

مهدی شاکریان



سرشناسه : شاکریان ، مهدی ، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور : درسنامه ریاضیات کنکور تجربی (قابل استفاده برای دانش آموزان پیش دانشگاهی و داوطلبان کنکور سراسری)
مشخصات نشر : انتشارات سبقت برتر ، هاشمیه ۲۸
مشخصات ظاهری : ۲۲۹ ص : مصور ، جدول ، نمودار : ۲۲ × ۲۹ س م .
شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۵۳۸۱ - ۸ - ۸
وضعیت فهرست نویسی : فیهای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی : ۴۱۰۵۷۹۰

نام کتاب درسنامه ریاضیات کنکور تجربی
نویسنده مهدی شاکریان
ناشر انتشارات سبقت برتر
حروف نگار مریم نادی کاهانی
مدیریت ، پژوهش و برنامه ریزی مهدی شاکریان
صفحه آرایی علی راسخی
ویراستار سیمین میرشاهی
طرح جلد سلمان سیاوشی
نوبت چاپ اول
قطع رحلی
شمارگان ۱۰۰۰ نسخه
قیمت ۲۸۰۰۰ تومان
چاپ انتشارات سبقت برتر
شابک ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۳۸۱-۸-۸

مرکز بخش : مشهد ، هاشمیه ۲۸ ، پلاک ۱۰۶ ، انتشارات سبقت
تلفن : ۰۵۱)۳۸۸ ۱۸۴۴۵ ، ۰۵۱)۳۸۸ ۴۸۴۰۰ ، ۰۹۳۵۰۶۲۱۰۰۶

توجه: کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات سبقت برتر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از این اثر را به صورت چاپ ، فتوکپی ، جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد . متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مولفان و ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

همیشه
با سبقت برتر باشید

مقدمه:

اکثر اوقات ذهن ما به گونه ای گرفتار حوادث گذشته یا آینده می شود که عملاً ما را فلج می کند. این معضل بزرگی است که در کنکور ها شایع است. حوادث مربوط به گذشته، در شما احساس حسرت یا گناه ایجاد می کند و مدام با خود می گوئید، باید این کار را می کردم، حیف شد و... از طرفی حوادثی که هنوز روی نداده و مربوط به آینده است، ما را نگران می کند. هر دوی این احساسات باعث می شوند فکر معشوش شود، برای اندیشه های منطقی متوقف شود، تصمیم ها ضعیف شود و واکنش ها به تاخیر افتد. این دو احساس غیر مفید و منفی هستند و هر دو، عاملی برای ائتلاف انرژی به حساب می آیند.

قایقی تندرو را تصور کنید که در پشت سر خود، خط و موجی روی آب به جای می گذارد که ناشی از حرکت آن روی آب است. آیا این خط به جای مانده از قایق، آن را به حرکت در می آورد یا نیروی کنونی موتور آن؟ آنچه در گذشته روی داده، ردی از اعمال است و نه چیز دیگر...! هیچ آهی و اشک خاد نیست آنچه را در گذشته روی داده پاک کند.

ولی معمولاً ما عادت داریم بچه ای از تعجب، ای ناگوار گذشته را زیر بغل خود بگذاریم و آن ها را عامل و سبب ناپسامانی های امروز خود بدانیم و برای آن تعزیه به زبان آوریم. کمبود ها و ناپسامانی های کنونی خود را به گذشته نسبت دهیم.

یادتان باشد زندگی شما محصول و ثمره ی تصمیم هایی است که در زمان حال می گیرید. پس خود را از گذشته خلاص کنید و تمام ذهنتان را متوجه لحظه های کنونی کنید. از گذشته، تنها درس پیامورید و از آن به خاطر تجربه ای که به شما می دهد، تشکر کنید آن گاه به سرعت به مرحله ی کنونی عمرتان یعنی زمان حال بازگردید.

میان نگرانی برای آینده و برنامه ریزی برای آینده باید تفاوت قابل توجهی برای آینده طوری است که خود را در موقعیت هایی که ممکن است در آینده روی دهد قرار دهید. اما برنامه ریزی برای آن، مدتی پر افکار سازنده ای است که هدف را تعیین می کند و راه های رسیدن به آن را تعیین میکند، پیشرفت را ارزیابی می کند، حس تنهایی به انسان می دهد و در نهایت آینده را می سازد.

مهدی شاکریان



فہرست		
مبحث	فصل	صفحہ
مشتق	۸	۷
کاربرد مشتق	۹	۶۹
مجموعہ	۱۵	۱۱۳
انتگرال	۱۱	۱۲۷
خط و نقطہ	۱۲	۱۶۳
دایرہ	۱۳	۱۸۷
ثنا	۱۴	۲۵۳
ماثرپس	۱۵	۲۲۵