

ریاضیات سال دوازدهم تجربی

هیچ دانشی را نمی توان واقعی دانست مگر این که به صورت ریاضی نوشته شود

لئوناردو داوینچی

سلام به همه خانم دکتر و آقای دکتر عزیز 😊 باشعرا بالا حال کردی! اگر به همه چی حتی ریاضیات چاشنی ادبی اضافه کنی حسابی به دل میشینه. خب رسیدیم به درس ریاضیات درسی که در دو سال اخیر حسابی مورد توجه طراحی قرار گرفته و به علت پیچیدگی و دشواری سطح سوالات حسابی دانش آموزان رو مشوش کرده... قبل اینکه باهم بریم سراغ بررسی کتاب بذار اینو بهت بگم اصلا از الان به اینکه کنکور قراره سخت یا آسون طراحی بشه فک نکن فقط خوب مطالعه کن چون حتی در شرایط غیر متعارف بچه هایی که خوب خوندن با رسوندن درصداشون به یه حد معقول خودشون رو به رشته مورد علاقتون میرسوندن.

بررسی فصول کتاب و ارزش کنکوری آن در سالهای اخیر

کتاب سال دوازدهم شما شامل هفت فصل هست که به جرات میشه گفت بالاترین ارزش طراحی سوال در کنکور سراسری رو داره که به قرار زیر است:

توابع چندجمله ای / توابع صعودی نزولی / ترکیب توابع / وارون تابع

فصل اول ← تابع

توابع و تانژانت / معادلات

فصل دوم ← مثلثات

حد بی نهایت / حد در بینهایت

فصل سوم ← حد بی نهایت و حد در بی نهایت

مفهوم مشتق / مشتق پذیری و پیوستگی / آهنگ تغییر

فصل چهارم ← مشتق

اکستریم های تابع / بهینه سازی

فصل پنجم ← کاربرد مشتق

تفکر تجسمی و آشنایی با مقاطع مخروطی / دایره

فصل ششم ← هندسه

قانون احتمال کل

فصل هفتم ← احتمال

بارم بندی ریاضیات در امتحان نهایی

فصل اول	۲نمره
فصل دوم	۲نمره
فصل سوم	۲نمره
فصل چهارم	۵نمره
فصل پنجم	۳/۵نمره
فصل ششم	۳/۵نمره
فصل هفتم	۲نمره

بودجه بندی ریاضیات در کنکور سراسری

عنوان	تعداد سوال	درصد اختصاص یافته
تابع	۲ سوال	۷ درصد
مثلثات	۴ سوال	۱۳ درصد
حد در بینهایت و حد بینهایت	۴ سوال	۱۳ درصد
مشتق	۴ سوال	۱۳ درصد
کاربرد مشتق / مقاطع مخروطی	۲ سوال / ۱ سوال	۷ درصد / ۳ درصد
هندسه	۳ سوال	۱۰ درصد
احتمال	۲ سوال	۷ درصد

دوست کنکورری من درس ریاضیات **دومین درس در دفترچه اختصاصی** شماست که در کنکور **۳۰ سوال** رو بهش اختصاص دادن چنانچه جز داوطلبانی هستید که دفترچه اختصاصی رو با پاسخ به سوالات ریاضی آغاز می کنید **از سوال ۲۶ تا ۱۵۵** به این درس اختصاص داده حواستون باشه این ترتیب شماره رو در رنگ کردن پاسخبرگتون رعایت کنید. **مدت پاسخگویی شما به هر سوال در این درس ۹۶ ثانیه و در کل ۴۷ دقیقه** می باشد پس حواست باشه به هر سوال بیشتر از زمانش اختصاص ندی تا بتونی بااطمینان خاطر از این درس عبور کنی.

" دوست عزیز برای دسترسی به دانستنی های بیشتر، روی آدرس سایت به نشانی زیر کلیک کنید "

<http://www.myhamta.org/Default/Index>

