

## حسابان ۲ سال دوازدهم

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

لئوناردو داوینچی

سلام به همه دانش آموزان عزیز 😊 خب رسیدیم به درس حسابان درسی که در دو سال اخیر حسابی مورد توجه طراحا 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 علاقتشون میرسونن.

### بررسی فصول کتاب و ارزش کنکوری آن در سالهای اخیر

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

فصل اول ← تابع

تبدیل نمودار توابع / تابع درجه سوم ، توابع بیکنوا / بخش پذیری و تقسیم

فصل دوم ← مثلثات

تناوب و تانژانت / معادلات مثلثاتی

فصل سوم ← حدهای بینهایت و حد در بی نهایت

حدهای نامتناهی / حد در بی نهایت

فصل چهارم ← مشتق

مفهوم مشتق / مشتق پذیری و پیوستگی / آهنگ متوسط تغییر و آهنگ لحظه ای

فصل پنجم ← کاربردهای مشتق

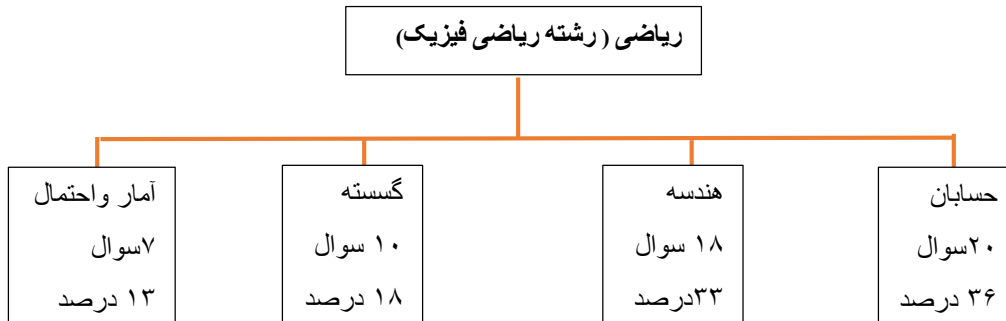
اکسترمم های یک تابع و صعود و نزولی / جهت تقعر نمودار تابع و نقطه عطف آن / رسم نمودار تابع

### بارم بندی در امتحان نهایی

شماره فصل	بارم هر درس
فصل یک	۲/۵ نمره
فصل دو	۲ نمره
فصل سه	۲/۵ نمره

فصل چهار	۷ نمره
فصل پنج	۶ نمره

## کلیات ریاضیات رشته ریاضی - فیزیک



دوست کنکورری من درس ریاضیات اولین درس در دفترچه اختصاصی شماست که شامل حسابان ، هندسه ، گسسته و آمار و احتمال است و در کنکور ۵۵ سوال رو بهش اختصاص دادن چنانچه جز داوطلبانی هستید که دفترچه اختصاصی رو با پاسخ به سوالات ریاضی آغازمی کنید از سوال ۱۰۱ 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 ۹۰ ثانیه و در کل ۸۵ دقیقه می باشد پس حواست باشه به هر سوال بیشتر ازمانش اختصاص ندی ثابتونی بااطمینان خاطر از این درس عبورکنی.

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

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