

## حسابان ۱ سال یازدهم

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 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 علاقتشون میرسونن.

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

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

فصل اول ← جبر و معادله مجموع جملات دنباله حسابی و هندسی/معادلات درجه ۲/معادلات گنگ و گویا/ قدر مطلق/هندسه تحلیلی

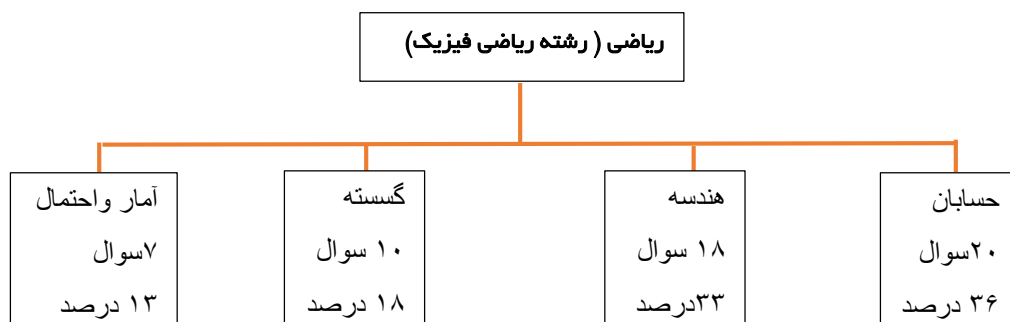
فصل دوم ← تابع آشنایی با تابع / انواع توابع / وارون تابع / اعمال روی توابع

فصل سوم ← توابع نمایی و لگاریتمی تابع نمایی / تابع لگاریتمی و لگاریتم / ویژگی های لگاریتم و حل معادلات لگاریتمی

فصل چهارم ← مثلثات رادیان / نسبت های مثلثاتی برخی زوایا / توابع مثلثاتی / روابط مثلثاتی مجموع و تفاضل زوایا

فصل پنجم ← حد و پیوستگی مفهوم حد و فرایندهای حدی / حدهای یک طرفه / قضایا حد / محاسبه حد توابع کسری / پیوستگی

### کلیات ریاضیات رشته ریاضی - فیزیک



دوست کنکورری من درس ریاضیات اولین درس در دفترچه اختصاصی شماست که شامل حسابان ، هندسه ، گسسته و آمار واحد است و در کنکور ۵۵ سوال رو بهش اختصاص دادن چنانچه جز داوطلبانی هستید که دفترچه اختصاصی رو با پاسخ به سوالات ریاضی آغاز می کنید از سوال ۱۰۱ تا ۱۵۵ به این درس اختصاص داره 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 از زمانش اختصاص ندی تابتونی 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>