

ریاضیات سال دهم تجربی

هیچ شاخه ای از ریاضیات نیست که روزی در جهان واقعی به کار نرود

نیکلای لباچفسکی

سلام به همه خانم دکتر و آقای دکترای عزیز 😊 واقعیت گفته بالا رو از یاد نبر!!! سال تحصیلی جدید رو درمقطع دهم متوسطه به همه شما دوستداران ریاضی تبریک میگم.

خب رسیدیم به درس ریاضیات درسی که در دوسال 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 میرسوندن.

بررسی فصول کتاب و ارزش کنکوری آن درسالهای اخیر

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

فصل اول ← الگو و دنباله / مجموعه های منتناهی و نامنتناهی / متمم مجموعه / الگو و دنباله / دنباله های حسابی و هندسی

فصل دوم ← مثلثات / نسبت های مثلثاتی / دایره مثلثاتی / روابط بین نسبت های مثلثاتی

فصل سوم ← توانهای گویا و عبارت های جبری / ریشه وتوان / ریشه n ام / توان های گویا / عبارت های جبری

فصل چهارم ← معادله ها و نامعادلات / معادله درجه دوم و روش حل آن / سهمی / تعیین علامت

فصل پنجم ← تابع / مفهوم تابع و باز نمایی های آن / دامنه و برد توابع / انواع تابع

فصل ششم ← شمارش بدون شمردن / شمارش / جایگشت / ترکیب

فصل هفتم ← آمار و احتمال / احتمال و اندازه گیری شانس / مقدمه ای بر علم آمار نمونه و جامعه / متغیر و انواع آن

بودجه بندی ریاضیات در کنکور سراسری

عنوان	تعداد سوال در کنکور ۱۴۰۰
الگو و دنباله	۱ سوال - ۳ درصد
مثلثات	۴ سوال - ۱۳ درصد
توانهای گویا و عبارت های جبری	۱ سوال - ۳ درصد
معادله ها و نامعادلات	۳ سوال - ۱۰ درصد
تابع	۲ سوال - ۷ درصد
شمارش بدون شمردن (ترکیبیات)	۱ سوال - ۳ درصد
آمار و احتمال	۱ سوال / ۲ سوال - ۱۰ 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 داره 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 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>