



از جمله درس های خفن روزگار که لرزه بر اندام هر کسی می اندازد همین درس ریاضیات است که معمولا هم مثل یک غول در مقابل داوطلبان کنکور ظاهر می شود و او را از هر چي کنکور و امثال کنکور است ناامید می کند. بخصوص این تست هایی که هر کدام یک نکته جدید دارند و حتی در اکثر موارد خود اساتید هم نمی توانند از سد آن عبور کنند! گاهی انسان اصلا تصمیم می گیرد از هر چي درس و کنکور بالاخص ریاضیات بگذرد و در وقت خود هم صرفه جویی بکند! ولی معمولا ضریب این درس تمام رویاها را نقش بر آب می کند و او را از این کار منصرف می نماید

البته اکثر داوطلبان هم معمولا در این تلاش نافرجام ناکام مانده و نمی توانند نمره خود را از سی تا چهل درصد بالاتر ببرند و در بسیاری از موارد درصد 30 در ریاضیات برایشان یک رویا به حساب می آید.



راه حل اول: تست های ریاضیات کنکور را حفظ کنید!

آیا واقعا باید ریاضیات را حفظ کرد؟! متاسفانه بله

متاسفانه خیلی ها کلی نکته حفظ کرده و کلی تست هم کار می کنند و آخر هم نمی فهمند که چیکار کرده اند! از آن جمله خود من از جمله هنرهای من در همین دوران کنکور این بود که از آنجایی که فکر می کردم یک

از طراحان تست های کنکور جناب آقای محمود نصیری هستند در مدت یک ماه و نیم آخر بیش از سه هزار تست مجموعه سه جلدی حساب دیفرانسیل ایشان را - که خیلی ها حتی جرات نمی کنند طرف آن بروند - بیش از چند بار حسابی زدم و حتی یک نیم نگاهی هم به تست های کنکور نکردم! ولی از شناسن من یک تست هم از تست های کنکور حتی شبیه یکی از آنها نبود. حالا این چه ربطی دارد؟ ربطش این است که باید اینقدر تست های کنکور را بزیند تا حفظ بشوید یا از همان اول بنشینید تست هایش را حفظ کنید (که فکر می کنم دومی ساده تر باشد!)

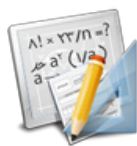
البته این حفظ کردن با حفظ کردن تاریخ ادبیات فرق می کند با این تفاوت که در اینجا فهمیدن هم هست در کنار حفظ کردن. یعنی اگرچه نکات و انواع حالت های مسائل رو می بایست حفظ کنید روابط بین آنها را هم می بایست خوب متوجه بشوید و حفظ کنید. اصلا به جورایی کسی که یک مبحث رو کامل فهمیده به عبارتی جزئیات اون رو حفظ کرده است.

از جمله موارد مشابه همین ریاضیات خودمان در دانشگاه، که بنده با وجود اثبات کلی قضیه و دو کنفرانس مقابل بیش از 150 نفر آدم - درباره مسئله ای که خودم اثباتش کرده بودم - در نهایت میان ترم از 50 نمره 19 گرفتم! در عوض یکی از دوستانم تنها با دو روز خواندن 32 شد! آنهم به این دلیل که در این دو روز تنها جزوه استاد را خوانده و من در طول دو ماه بغیر از جزوه استاد صدها مورد دیگر را هم خوانده بودم و اثبات کرده بودم!

البته من یک کار دیگر هم کرده بودم و اینکه جزوه استاد را خوب نخوانده بودم و در نتیجه با وجود اینکه وقت بسیار بیشتری صرف خواندن ریاضیات کرده بودم نتیجه بسیار کمتری گرفتم. البته چنانچه پس از تسلط کافی بر جزوه استاد به سایر کارهای فوق برنامه ام می پرداختم مسلما نتیجه بسیار بهتری از دوستم می گرفتم و از زندگی هم لذت بیشتری می بردم!

راه کار دوم: همه مباحث را نخوانید، همه تست ها را نزنید، خودتان انتخاب کنید.

یکی از راه کارهای خارق العاده در زندگی و حتی کنکور اینست که همه چیز و همه کس را به یک چشم نگاه نکنیم و بتوانیم اهمیت اونها را نیز تعیین کنیم. در زمینه کنکور هم این مطالب کاملا صدق می کند و واقعا لازم نیست که یک دانش آموز همه مطالب را کاملا یاد گرفته و بر همه مسلط شود، بخصوص در شرایطی که با کمبود وقت روبرو ست (مثل اکثر ما) البته چنانچه وقت کافی در اختیار داشته باشید مسلما تسلط کافی و تمرین فراوان بر روی همه مطالب کار بسیار خوبی است ولی می بایست بتوانید در شرایط فعلی از خیلی از چیزها بگذرید و نمونه اش هم یکی از دوستانم در دانشگاه صنعتی اصفهان که با سه ماه خواندن و رتبه چهار هزار منطقه یک در کنکور بیست دقیقه هم وقت اضافه آورد! وی که در مدت یکماه تست های کنکور را کار کرده بود، بنا به میل خودش از خیلی از درس ها و مبحث ها که دوست نداشت می گذشت و فقط آنهایی را که بیشتر دوست داشت و از دید او ساده تر بودند را خوانده بود و به قول خودش: "در کنکور هم می دانستم که انتگرال بلد نیستم و راحت و بی خیال از آن می گذشتم و در نتیجه بیست دقیقه هم در اختصاصی ها بیکار بودم و با تست های قبلی ور می رفتم" البته به قول خودش کمی هم بد شانسی آورده بود و گر نه رتبه اش از این هم بهتر می شد!



چگونه در ریاضیات پیشرفت کنیم؟

بنابراین حتی در تست های کنکور که این حد بر روی آنها تکیه دارم نیز می توانید از خیلی از تست های دشوار براحتی بگذرید و آنها را به بعد موکول کنید. تا در صورتی که فرصت کافی یافتید دوباره با قدرت بسیار بیشتر - که حاصل تسلط بر تست ها و مباحث ساده تر است - سراغ آنها بروید. ضمن اینکه می توانید این روش را به کتاب تست و حتی مباحث درسی تعمیم داده و ضمن صرفه جویی فوق العاده در زمان خود، تسلط خود را بر مباحث درسی بیشتر افزایش داده و از توانایی در حل کردن تست ها لذت هم ببرید.

راه کار سوم: وقت خود را سر جلسه کنکور تنظیم کنید

شاید یکی از مهمترین وظایف شما برای موفقیت در کنکور تنظیم دقیق وقتتان سر جلسه آزمون باشد که از اهمیت خارق العاده ای برخوردار است و شاید هم بتوان گفت مهمترین اصلی هم که به شما در تنظیم وقت باری برساند همین تعیین اهمیت تست ها و گذشتن از روی تست های سخت و وقت گیر است. که عملا وقت قابل توجه ای را برای شما ذخیره می کند و لافل مطمئن می شوید آنچه را که بلد بوده اید زده اید. در کل فرض خود را بر این بگذارید که در هر امتحان چند تست را زده خواهید گذاشت (مثلا ده تست) و بعد می بینید چقدر راحت و با آرامش سر جلسه امتحان حضور پیدا می کنید!

راه کار پنجم: فهمیدن مباحث ریاضیات

از راه کار های عمده در درس ریاضی فهمیدن دقیق مطالب درسی است تا شما تسلط کافی بر مباحث نداشته و آن را کامل نفهمیده باشید نمی توانید از پس بسیاری از تمرین ها و تست ها بر بیایید. البته یک راه دیگر هم وجود دارد و آن هم حفظ کردن مطالب درسی است که هر چند در رابطه با تست های کنکور توصیه می کنم اما این عمومیت ندارد و تنها تا حدی کمک کننده است.

البته این طرز تفکر وجود دارد که مثلا فلان تست شبیه تست های کار کرده شما باشد یا اینکه آنقدر تست کار کنیم تا هر نوع تستی که می بینیم برامان آشنا باشد! ولی گاهی می بینید که برای این کار کلیه کتاب های تست موجود در بازار را هم خریده و حل کرده اید و باز هم تست وجود دارد که شما حتی شبیه اش را هم در تمریناتان زده اید! که در این صورت به دلیل کمبود وقت و تعداد نکات و ترفند هاییکه در درس هایی مثل ریاضیات و یا فیزیک می توان بکار برد این کار جواب نمی دهد بخصوص که جمع بندی این همه تست هم کار ساده ای نیست و معمولا هم مقدور نمی باشد و تنها کار ممکن اینست که تست هایی را که احتمال آمدن مشابه شان در کنکور بسیار بیشتر است - تست های کنکورهای سال گذشته- کار کرده و بقیه وقت خود را صرف تسلط بر همان مباحث درسی بکنید تا بتوانید با تکیه بر ابتکار خود تست های جدیدی که قبلا مشابه آن را ندید روبرو شوید ، البته باز این احتمال که همیشه تست هایی هستند که نخواهید توانست به آنها پاسخ دهید هست!

راه کار چهارم: اصلا خودم آخر گذاشتم

حالا راه کار چهارم چیه؟ می بایست بحث های پایه ای را بخوانید تا مباحث اولیه ریاضیات را بلد نباشید نمی توانید قسمت های پیشرفته تر را یاد بگیرید حتی اگر انیشتین باشید. اون هم بود نمی تونست اینطوری ریاضیات را بفهمد!

خلاصه چه خواهید چه نخواهید ریاضیات جز درس های مهم کنکور است و باید یاد بگیرید، پس بهتره مثل یک بچه خوب کتاب اول و دوم دبیرستان را از همین الان بگیرید تو دستتون و شروع کنید به خوندن و تمرین، بهتان قول می دهم که بسیاری از بخش ها و مطالب را بلد نیستید.

ریاضیات مثل یک زنجیر می مونه که اگر هر کدام از حلقه هاش نباشه باهاش هیچ باری رو نمی تونید بلند کنید (هیچ دزدی رو هم نمی تونید باهاش ببندید)

