

روش مطالعه حسابان

تعداد سوالات ریاضی: ۴۰ سوال ۷۰ دقیقه

مشتق و کاربرد: ۶ حد و پیوستگی: ۴ مثلثات: ۴ معادلات: ۳ توان های گویا: ۲ لگاریتم ۲ تابع: ۲ الگو و دنباله: ۱

* ۱- خوب گوش کردن در کلاس درس ۲- مطالعه جزوه معلم، کتاب درسی و کتاب کمک درسی ۳- انجام تست آموزشی

* مطالعه حسابان بصورت مفهومی می باشد. فرمول ها خوب یاد گرفته شود بعد حفظ و یادداشت شوند و پیوسته مرور گردد. فرمول های اصلی یادداشت شود و روش رسیدن به فرمول های فرعی را از آنها یاد بگیرید.

* تمرین های کتاب درسی برای یادگیری مفاهیم بسیار مهم است.

* بهتر است در تست های آموزشی از تستهای ساده شروع شود و کم کم سوالات را به سطح سخت تر برسانید.

درس گسسته

بودجه بندی: نظریه اعداد: ۴ تست ترکیبات: ۴ تست گراف و مدلسازی: ۲ تست

ابتدا مفاهیم اصلی را با استفاده از جزوه کلاسی، کتاب و درسنامه خوب یاد بگیرید. بعد چند سوال تشریحی حل کنید سپس سراغ سوالات تستی بروید (از سوالات سالهای قبل کنکور استفاده کنید). در صورت مسلط شدن بعد از مدتی استفاده از تستهای ترکیبی مهم است

هندسه

۱- روخوانی: هندسه شامل مطالب حفظی، مفهومی و حل مسأله است. ابتدا یک دید کلی از موضوع هر درس در ذهن ایجاد کنید

۲- حل تمرین کتاب درسی و سوالات تشریحی: بعد از یادگیری مفاهیم، سوالات تشریحی پایان هر فصل پاسخ دهید و نکات آنها را بخوبی یاد بگیرید.

۳- حل تستهای آموزشی: حل تستهای آموزشی کتاب های کمک درسی بدون در نظر گرفتن محدودیت زمانی و ثبت و یادداشت نکته های مهم، نکته های انحرافی و موارد پر تکرار

۴- افزایش تدریجی تعداد تست های آموزشی

۵- حل تست های زمان دار کنکوری

فیزیک

۳۵ سوال - مدت زمان پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

- ۱- پیش خوانی قبل کلاس در حدود ۲۰ دقیقه
- ۲- مطالعه مفهومی و رجوع به جزوه و درسنامه
- ۳- بررسی تمارین و مثال های کتاب درسی
- ۴- حل تست های آموزشی بدون در نظر گرفتن زمان
- ۵- حل تستهای زمان دار - تست های سرعتی - هر سوال ۷۴ ثانیه. ۳۰ تست در ۳۷ دقیقه
- ۵- خلاصه نویسی: فرمول های مهم و نکات جدیدی که از حل تست ها و مطالعه درسنامه یاد گرفته اید را در دفتر خلاصه نویسی یادداشت کنید
- ۶- مرور کردن با استفاده از خلاصه ها و تست های مختلف

درس شیمی تعداد سوال: ۳۰ سوال زمان پاسخگویی: ۳۰ دقیقه

اجزاء تشکیل دهنده شیمی کنکور: حفظی مفهومی مسائل
بخش حفظی و مفهومی را با تکرار و مرور و بخش مسائل را با تمرین و تست فراوان می توان مسلط شد.
روش مطالعه حفظیات: ۱- مطالعه کتاب درسی و درسنامه ۲- بلافاصله بعد از مطالعه تست آموزشی بزنید ۳- مطالب مهم را شناسایی و نکته برداری نمایید ۴- استفاده از جعبه لایتنر یا به یاد قلم چی

روش مطالعه مسائل شیمی: ۱- مطالعه درسنامه و کتاب درسی ۲- بهتر است برای فهم مساله اطلاعات مسأله را یادداشت کنید
۳- فرمول حل مسأله را بنویسید ۴- تست آموزشی کار کنید و در صورت بلد نبودن بجای استفاده از پاسخنامه به کتاب یا درسنامه مراجعه شود.
بصورت تیپ بندی شده تیست بزنید. تیپ سوال یعنی سوالاتی که معمولا روش حل مشابهی دارند و با یک فرمول یکسان حل می شوند.
از شکل ها و آزمایش ها غافل نشوید

مطالعه مباحث ریاضی بطور کلی

پیش نیازها حتما مطالعه شود

در صورت امکان بصورت موضوعی بخوانید. نباید سال به سال خوانده شود. مثلا مبحث تابع را که هم در دهم و هم یازدهم و هم دوازدهم هست را با هم بخوانید. بنابراین تهیه کتابهای جامع خوب است
انجام تمرین زیاد مهم است. با تست مرور کنید
ابتدا درس نامه را بخوانید بعد مطالعه مثال ها بعد حل مسائل بدون کمک اگر نتوانستید حل کنید مجددا به کتاب و درسنامه مراجعه نمایید. در صورت حل مسائل مطالعه ادامه درسنامه
بلافاصله بعد از درسنامه و تمارین کتاب درسی تست بزنید