



نوتروفیلی جانم سلام 🧡

انتخاب منبع درست و متناسب با هر بازه زمانی قطعا میتونه نقش مهمی در مسیر کنکور شما داشته باشه 🧡
در این فایل دسته بندی و تحلیل منابع پیشنهادی تیم نوتروفیل رو در سه سطح برات قرار دادیم که منبع مناسب خودت رو انتخاب کنی و به بهترین نحو ممکن ازش استفاده کنی 🧡
راستی یادت نره این فایل رو برای دوستت هم که میدونی توانایی مشاوره گرفتن نداره یا به هر نحوی به این تحلیل منابع نیاز داره ارسال کنی 🧡

دوست همیشگی تو ، نوتروفیل 🧡



حسابان و ریاضیات پایه جامع خیلی سبز

در حسابان جامع خیلی سبز، هر فصل با یک مقدمه شروع میشه که در مورد تعداد تست‌های اون فصل در کنکور، مباحث مهم و پرسوال، پیش‌نیازها و مباحث مهم هر فصل اشاره شده. در سنانه‌های این کتاب لحن روان و ساده‌ای داره و شامل بررسی اشتباهات رایج دانش‌آموزان در قالب اشاره، نکته و خاطره ست. تست‌های این کتاب از سطح ساده به دشوار و با علامت‌های مشخصی طبقه‌بندی شدن. اغلب تست‌ها متوسط هستند و پاسخنانه کتاب هم کامله. این کتاب رو به عنوان منبع سطح اول به دانش‌آموزان ضعیف و متوسط پیشنهاد میکنیم.



حسابان و ریاضیات پایه جامع مهرماه

در سنانه‌های این کتاب مختصر و مفیده و بنابراین تعداد تست‌ها و مثال‌های در سنانه نسبتاً کمه. تست‌های این کتاب شامل تست‌های کنکور سراسری و تست‌های تألیفی بعضاً ایده‌گرفته از تمارین کتاب درسیه. تعدادی تست هم تحت عنوان برای صد در پایان هر فصل اومده که چالشی‌تر هستند. این کتاب رو به عنوان منبع سطح اول به دانش‌آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



حسابان جامع کنکور میکرو قرن جدید گاج

این کتاب درسنامه نداره و فقط شامل تست و پاسخنامه تشریحیه. مهم ترین ویژگی این کتاب طبقه بندی تست ها با سه رنگ سبز(ضروری برای همه)، زرد(برای کسانی که منبع دوم میخوان)، بنفش(تست های چالشی تر) و طرح تست از لایه های پنهان کتاب درسیه. همچنین در این کتاب تمارین کتاب راهنمای معلم که از منبع طرح سوالات کنکور هست بررسی شدن. این کتاب رو در کنار یک درسنامه مکمل به عنوان منبع سطح اول به همه دانش آموزان پیشنهاد میکنیم.



حسابان و ریاضیات پایه پیشرفته جامع خیلی سبز (نردبام)

این کتاب درسنامه های جامع، فشرده و خلاصه ای داره. روند تست ها از ساده به سخته و اغلب سوالات ایده دار و دشوار هستن. این کتاب با سطح کنکورهای اخیر متناسبه و پاسخنامه تشریحی کاملی هم داره. این کتاب رو به عنوان منبع دوم به دانش آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



حسابان آیکیو جامع

درسنامه های این کتاب ساختاری جامع و فشرده دارن. سوالات متنوع با سطح بالا در این کتاب فراوانه و پاسخنامه تشریحی کاملی هم داره. نقطه قوت این کتاب شباهت تست ها به سوالات چالشی کنکورهای اخیره. این کتاب رو به عنوان منبع سطح دوم به دانش آموزان قوی پیشنهاد میکنیم.



حسابان های تک پایه نشرالگو

سطح درسنامه این کتاب کمی بالاست و منبع مناسبی برای شروع نیست. برای یادگیری اولیه همیشه از جلد سه بعدی نشرالگو که جنبه آموزشی داره استفاده کرد. تست ها در سه سطح ساده، متوسط و دشوار طبقه بندی شدن اما شمار تست های ساده کمتره و تست ها اغلب متوسط و دشوار هستن. پاسخننامه ی تشریحی این کتاب هم کامله. این کتاب رو به عنوان منبع سطح دوم به دانش آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



کتاب آزمون محور

کتاب مهروماه آزمون هایی با سه سطح کتاب محور، کنکور محور و یک گام فراتر داره که میتونه به عنوان منبع آزمونی مورد استفاده قرار بگیره. کتاب موج آزمون الگو هر فصل رو به بخش هایی تقسیم کرده و برای هر بخش آزمون جداگانه داره و این ویژگی کتاب باعث میشه برای آزمون های آزمایشی طول سال مناسب باشه فصل آزمون خیلی سبز هم یه منبع آزمونی دیگه ست که البته نسبت به دو منبع قبلی کیفیت سوالاتش پایین تره.



گسسته و آمار و احتمال خیلی سبز

این کتاب درسنامه های کاملی شامل آموزش مفهومی و توضیح همه مباحث و مثال های خوبی داره. برای هر موضوع تست هاس متنوعی در سه سطح ساده، متوسط و دشوار به همراه پاسخ تشریحی کامل در این کتاب وجود داره. اغلب تست ها ساده و متوسط و ایده گرفته از تمارین کتاب درسی هستن. این کتاب رو به عنوان منبع سطح اول به دانش آموزان ضعیف و متوسط پیشنهاد میکنیم.



گسسته و آمار و احتمال مهرماه

حجم درسنامه های این کتاب معقوله و متن درسنامه، تمام مطالب مربوط به کتاب درسی و کنکور سراسری رو که لازم بوده، پوشش داده. تست های این کتاب هم در سه سطح ساده، متوسط و دشوار طبقه بندی شدن. تمارین های کتاب درسی در این کتاب، به تست و یا مثال تبدیل شدن و با حل این تست ها در واقع میشه به تمارین کتاب هم مسلط شد. این کتاب رو به عنوان منبع سطح اول به دانش آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



گسسته و آمار و احتمال آیکو

این کتاب درسنامه نداره بنابراین برای کسانی مناسبه که تسلط کامل و کافی بر مطالب کتاب درسی دارن. تست های این کتاب شامل تست های تألیفی و کنکورهای اخیره که علامت گذاری شدن. تست های چالشی تر به صورت مجزا مشخص شدن تا کسانی که به کسب درصدهای بالا فکر میکنند از اون ها استفاده کنن. این کتاب رو به عنوان منبع سطح دوم به دانش آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



گسسته و آمار و احتمال نردبام

درسنامه این کتاب مطالب رو به زبان ساده و صمیمی توضیح داده و نمونه های تشریحی قبل از نمونه های تستی قرار دارن که دانش آموز رو به خوبی برای حل تست ها آماده میکنه. تست های این کتاب به صورت زیرعنوان های جزئی طبقه بندی شدن و پاسخنامه تشریحی کاملی هم دارن. این کتاب رو به دلیل داشتن تست های ایده دار و چالشی به عنوان منبع سطح دوم به دانش آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



منابع آزمون محور

کتاب موج آزمون نشرالگو رو به دانش‌آموزان قوی، کتاب آزمون‌نیوم مهروماه رو به دانش‌آموزان متوسط و کتاب فصل آزمون خیلی سبز رو به دانش‌آموزان ضعیف به عنوان منبع آزمونی پیشنهاد میکنیم.



هندسه خیلی سبز پایه به پایه 

سطح درسنامه های این کتاب ها برای همه دانش آموزان مناسبه و مطالب رو از صفر تا صد آموزش میده. هر سه سطح تست ساده، متوسط و دشوار در این کتاب ها وجود دارن اما اغلب تست ها متوسط هستن. از تمارین کتاب درسی هم در طرح تست ها ایده گرفته شده. همچنین این کتاب ها پاسخنامه تشریحی کاملی دارن. این کتاب ها رو به عنوان منبع سطح اول به همه دانش آموزان پیشنهاد میکنیم.



هندسه میکرو قرن جدید گاج پایه به پایه 

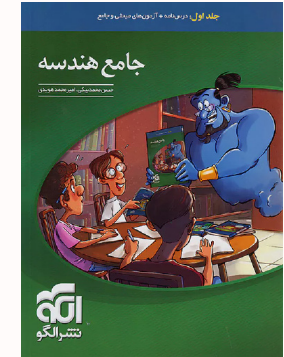
کتاب های هندسه میکرو منطبق بر کتاب درسی بوده و از ذکر مطالب و فرمول های اضافی، اجتناب کرده. این کتاب ها شامل درسنامه های روان و قابل فهم، نکات، تمرین ها و فعالیت های مهم کتاب درسیه که تمام تست های آن منطبق بر کتاب درسی و سوال های کنکور سال های قبله. حجم مناسب درسنامه ها، تست های طبقه بندی شده و سطح بندی تست ها از ویژگی های مثبت این کتاب هاست. این مجموعه رو به عنوان منبع سطح اول به همه دانش آموزان پیشنهاد میکنیم.



هندسه جامع نشرالگو



این کتاب شامل یک جلد درسنامه و آزمون‌های مبحثی و جامع و یک جلد پاسخنامه است. این کتاب درسنامه‌های خلاصه‌ای دارد بنابراین برای یادگیری اولیه مناسب نیست. تست‌های این کتاب شامل دو بخش ایستگاه یادگیری و آزمون‌های مبحثیه. علاوه بر این تعدادی آزمون جامع هم در این کتاب قرار داده شده. این کتاب رو به عنوان منبع سطح دوم به دانش‌آموزان متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



هندسه جامع آیکیو



درسنامه‌های این کتاب حالت مفهومی و جامع دارد اما برای کسی مناسبه که قبلاً مباحث هندسه رو مطالعه کرده باشه و برای تسلط بیشتر از این کتاب استفاده کنه. تست‌های این کتاب متنوع، ایده‌دار و چالشی هستن و پاسخنامه کاملی دارن. این کتاب رو به عنوان منبع دوم به دانش‌آموزان قوی پیشنهاد میکنیم.



هندسه سه سطحی پایه به پایه

این کتاب درسنامه نداره. تست ها منتخب آزمون قلمچی هستن و در سه سطح نسبتا دشوار، دشوار و دشوارتر دسته بندی شدن. سوالات این کتاب اغلب ایده های جدید دارن. ایراد اصلی این کتاب اینه که مباحث رو به زیرعنوان هایی تقسیم نکرده و باید کل فصل رو مطالعه کنین تا بتونین به سوالات پاسخ بدین. این کتاب رو به عنوان منبع سطح دوم به دانش آموزان قوی پیشنهاد میکنیم.



شیمی خیلی سبز 



این کتاب درسنامه های کاملی با حجم نسبتا بالا داره. تست های این کتاب استاندارد هستن و سوالات کنکور رو به خوبی پوشش میدن. در انتهای هر بخش سوالات سری Z قرار دادن که نسبتا دشوارتر و چالشی تر هستن. سوالات مهم این کتاب با علامت + مشخص شدن و میتونن در ایام جمع بندی مورد استفاده قرار بگیرن. اگه حجم کتاب های تک پایه برای شما زیاده و سرعت مطالعه تون بالا نیست میتونین به جای کتاب های تک پایه از کتاب خیلی سبز جامع برای شیمی استفاده کنین که درسنامه ی نسبتا کوتاه تری داره و تعداد تست هاش کمتره.

شیمی میکرو 

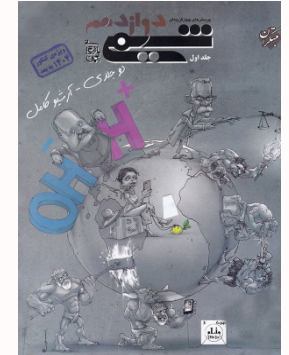


اگه میخواین از کتاب های میکرو استفاده کنین پیشنهاد ما میکروهای تک پایه ست چون کیفیت درسنامه و تست های این کتاب ها نسبت به میکروطلایی بیشتره. حجم درسنامه ی کتاب های میکرو تک پایه معقول هست. اولویت در تالیف تست ها با کنکور سراسریه و سطح کلی سوالات این کتاب متوسط رو به بالاست. تنوع سوالات این کتاب ها بسیار خوبه و در پاسخنامه ی این کتاب تکنیک های حل مسئله هم ارائه شده. ایراد این کتاب ها این هست که با اینکه سوالات مفهومی سهم قابل توجهی در کنکورهای اخیر داشتن، در این کتاب ها خیلی مورد توجه قرار نگرفتن و بیشتر سوالات حفظی یا مسئله هستن. کتاب های میکرو تک پایه رو بعنوان منبع سطح اول به دانش آموزان با سطح متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



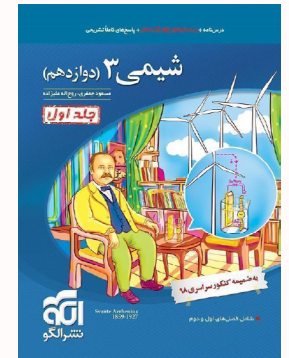
شیمی مبتکران

بارزترین ویژگی کتاب مبتکران درسنامه های کامل هست که صفر تا صد مطالب رو پوشش میده. انواع سطح دشواری در تست های این کتاب دیده میشه اما سطح کلی سوالات متوسط هست و این کتاب برای همه دانش آموزان با هر سطحی قابل استفاده ست. تست های این کتاب بسیار زیاده اما تست ها در چهار بخش VIT، دسا، بدون علامت و آزمون چکاپ قرار داده شدن که دانش آموز میتونه با توجه به اولویت بندی این تست ها از کتاب استفاده کنه.



شیمی نشر الگو

این کتاب چه از نظر تستی و چه از نظر درسنامه ای نسبت به سایر کتب که در بالا معرفی شدن مقداری ضعیف تر عمل کرده. کتاب الگو فصلی تحت عنوان فصل صفر داره که در اون به ترفندهای محاسباتی برای حل سریع تر مسائل پرداخته شده. این کتاب برای توضیح بیشتر برخی از سوالات نکته دار از کدهای QR استفاده کرده. این کتاب برای دانش آموزان ضعیف و متوسط به عنوان منبع سطح اول قابل استفاده ست.



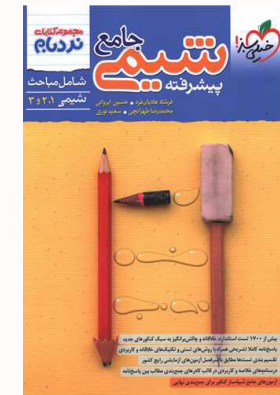
شیمی ای کیو گاج

این کتاب شامل دو جلد درسنامه و تست هست. سطح سوالات پایه اغلب متوسط رو به بالا و سخت و دوازدهم اغلب متوسط هست. بیشتر تست ها ایده های نو دارن. سوالات این کتاب نسبت به سایر کتاب های کمک آموزشی سطح نزدیک تری به سوالات کنکور اخیر داره. ایراد این کتاب این هست که مباحث هر فصل رو به دو یا سه بخش تقسیم کرده و سرفصل ها جزئی تر انتخاب نشدن. این کتاب رو به عنوان منبع دوم به دانش آموزان با سطح متوسط و قوی پیشنهاد میکنیم.



شیمی نردبام

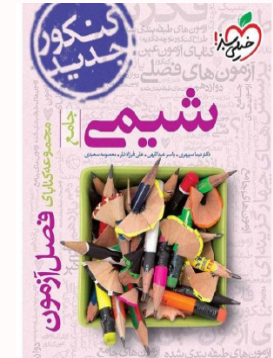
درسنامه ی این کتاب نسبتا کوتاه هست و بیشتر به بررسی نکات مهم و پرتکرار پرداخته. چیدمان تست ها به صورت میکرو طبقه بندی و جزئی هست. پاسخ تشریحی این کتاب به بررسی گزینه ها و تله های تستی هم پرداخته.



منابع آزمونی

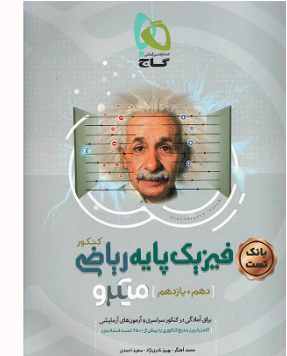
در کتاب موج آزمون هر فصل به بخش هایی تقسیم شده و برای هر بخش درسنامه و آزمون جداگانه ای قرار داده شده. علاوه بر این برای هر فصل آزمون کلی هم موجوده و در پایان هم آزمون های جامع این کتاب. اگر وقت زیادی ندارین و حجم کتاب موج آزمون براتون زیاده میتونین از کتاب فصل آزمون خیلی سبز استفاده کنین کیفیت سوالات این کتاب هم به خوبی موج آزمون هست اما این کتاب درسنامه نداره و تعداد تست هاش هم کمتره.

فار آزمون هم به منبع آزمونی دیگه ست که تست های با کیفیت و سطح بالای خوبی داره.



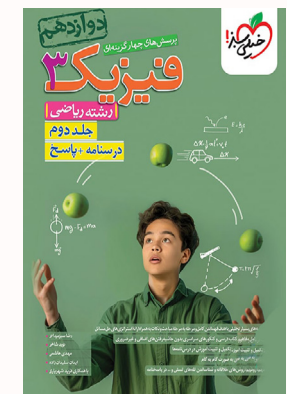
فیزیک میکرو 

اگر می‌خواهید کتابتون رو از بین کتاب‌های میکرو انتخاب کنید پیشنهاد ما کتاب میکرو طبقه بندیه. کتاب میکرو طبقه‌بندی (فیزیک کامل) از نظر درسنامه و چیدمان تست‌ها نسبت به میکرو طبقه بندی ضعیف‌تر عمل کرده کتاب میکرو طبقه بندی شامل درسنامه‌ی نسبتاً کوتاه اما کافی، تست‌ها در سه سطح ساده، متوسط و گاهی دشوار، تست‌های ستاره دار برای جمع بندی و قسمت یک قدم تا صد (که تست‌های نسبتاً دشوارتری داره) هست. این کتاب رو به عنوان منبع اول به دانش‌آموزان با سطح ضعیف و متوسط پیشنهاد میکنیم.



فیزیک خیلی سبز 

اگر دنبال درسنامه‌های کاملتر نسبت به کتاب میکرو هستین میتونین از کتاب‌های خیلی سبز ۴ جلدی استفاده کنین. سطح کلی سوالات این کتاب متوسطه. در پایان هر فصل یک یا دو آزمون قرار داره که میتونین برای جمع بندی اون فصل استفاده کنین. همچنین این کتاب بخشی تحت عنوان سوالات سری Z داره که به نسبت تست‌های چالشی‌تری هستن.



انتشارات خیلی سبز یک کتاب جامع تک جلدی هم داره. این کتاب شامل تست‌های گلچین شده هست و از هر تیپ تست ۱ الی ۲ سوال داره. (کتاب جامع تک جلدی میتونه منبع اول بچه‌های قوی باشه اما اگر ضعیف یا متوسط هستین نیاز دارین که از هر تیپ تست سوالات بیشتری حل کنین و این کتاب برای شما مناسب نیست).



فیزیک مهر و ماه

کتاب های ۴ جلدی مهر و ماه منبع سطح اولی برای دانش آموزان متوسط (نه ضعیف) هستن. حجم درسنامه های این کتاب از خیلی سبز بیشتره و کیفیت تست ها هم بهتر از خیلی سبز هست.



فیزیک نشر الگو

این کتاب درسنامه های خلاصه تری نسبت به منابع سطح اول داره (اما کافی هست). سوالات سطح اول اغلب متوسطن و سوالات سطح دوم دشوارتر هستن برای دانش آموزانی که میخوان درصد بالاتری کسب کنن. تست های این کتاب سطح بندی (ClتاA) شده هستن و این موضوع باعث میشه دانش آموز توانایی تشخیص سطح تست رو بدست بیاره و در آزمون ها از سوالاتی که متناسب با سطحش نیستن عبور کنه. در پاسخنامه این کتاب تست هایی قرار داده شده برای تمرین بیشتر. همچنین در پاسخنامه ی این کتاب برای حل سوالات تیپ (خط فکری) وجود داره که نحوه ی برخورد با هر تیپ تست رو آموزش میده. همه ی دانش آموزان با هر سطحی میتونن به عنوان منبع سطح دوم از این کتاب استفاده کنن.



فیزیک نردبام

درسنامه ی این کتاب کامل هست و به آموزش مفهومی پرداخته و در درسنامه ها هم تست هایی برای کامل کردن آموزش آورده شده هرچند تعداد این تست ها کم هست. سوالات این کتاب متنوع، نسبتا دشوار و دارای ایده های جدید هستن با این حال پاسخنامه ی این کتاب به خوبی به تشریح سوالات و انتقال مفهوم سوالات پرداخته به طوریکه دانش آموزان متوسط هم میتونن از این کتاب بهره ببرن. این کتاب رو به عنوان منبع دوم به دانش آموزان قوی و متوسط رو به بالا پیشنهاد میکنیم.



منابع آزمونی

کتاب موج آزمون بهترین کتاب آزمون محور برای فیزیکه. این کتاب شامل درسنامه های خلاصه و نمودارهای درختی در ابتدای هر فصل هست. و برای هر فصل تعدادی آزمون کلی داره علاوه بر این آزمون های ترکیبی شامل چند فصل هم در این کتاب قرار داده شده. این کتاب تست های کنکورهای سال های قبل رو تغییر داده و با نظام آموزشی جدید منطبق کرده همچنین پاسخ تشریحی این کتاب میانبرهایی رو برای حل سریع تر در بعضی قسمت ها ارائه کرده کتاب فصل آزمون خیلی سبز هم یه منبع آزمونی دیگه هست که البته سوالاتش چندان باکیفیت نیستن و سطح بالایی ندارن. دانش آموزان ضعیف و متوسط میتونن از این کتاب استفاده کنن

