



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 دروس نهایی که پیشنهادی تیم نوتروفیل هست رو 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 🧡



زیست فرمول بیست گاج

در درسنامه های این کتاب متن کتاب درسی به طور دقیق بررسی شده و توضیحات تکمیلی ارائه شده. علاوه بر متن کتاب درسی، شکل‌ها، تصاویر و تله‌های سوالی طراح هم در این کتاب تحلیل شدن. مجموعه سوالات هر زیرعنوان از درس، بلافاصله در ادامه همون قسمت از درسنامه قرار گرفته. تنوع تیپ‌ها و ایده‌های سوالی از ویژگی‌های مثبت این کتابه. این کتاب پاسخنامه مفصل و کاملی هم داره. در انتهای کتاب چند دوره سوالات امتحانات نهایی و سوالات دبیرخانه کشوری زیست شناسی قرار گرفته. با توجه به حجم زیاد کتاب توصیه میشه از ابتدای سال تحصیلی برای خوندنش برنامه ریزی کنید.



زیست ماجراهای من و درسام خیلی سبز

درسنامه‌های این کتاب شامل همه مطالب کتاب از جمله نکات مربوط به تصاویر، متن و فعالیت‌هاست. درسنامه‌ها به خوبی مطالب و بخش‌های مهم کتاب درسی رو به صورت کوتاه و نکته‌ای ارائه میدن. در درسنامه های این کتاب کادرهای مشاوره ای برای پاسخگویی به سوالات نهایی هم وجود داره. این کتاب شامل سوالات تألیفی و نهاییه که انواع تیپ سوالات رو پوشش میدن. این کتاب همچنین پاسخنامه کاملی داره که به تحلیل نکات سوالات پرداخته. یک بخش دیگه هم تحت عنوان چکیده فصل وجود داره که نکات مهم رو به صورت نموداری و دسته بندی شده در اختیار دانش آموز قرار میدن و مناسب مرور شب امتحانه. در این کتاب آزمون های کاملی برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم هم قرار گرفته. درمورد این کتاب هم مثل کتاب قبلی با توجه به حجم زیادی که داره توصیه میشه از ابتدای سال تحصیلی برای خوندنش برنامه ریزی کنید.



زیست پرسوال مهرماه

درسنامه این کتاب بخش مشاوره شروع می‌شود که به دانش آموز یک دید کلی از فصل، بخش‌های مهم و پرسوال و بارم بندی در امتحانات می‌دهد. درسنامه‌های این کتاب کاملاً نموداریه و کل کتاب رو به طور کامل پوشش داده تا دانش آموز با متن کتاب درسی به شکل منظم و دسته بندی شده آشنا بشود. در کنار نمودارها، کادر نکته، یادآوری و دقت کنیم هم در این کتاب وجود دارد و نکات شکل‌ها هم بررسی شده. سوالات تألیفی و نهایی این کتاب به طور کامل تیپ سوالات امتحانی رو پوشش میدن. در انتهای سوالات هر فصل هم یک بخش به نام یک گام فراتر قراره گرفته تا دانش آموز با سوالات سخت و چالشی تر آشنا بشود. در انتهای این کتاب هم تعدادی آزمون برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم قرار گرفته. با توجه به حجم زیاد کتاب توصیه می‌شود خوندنش رو به شب امتحان موکول نکنید.



شب امتحان خیلی سبز

ساختار این کتاب از چهار بخش آزمون‌های نوبت اول، آزمون‌های نوبت دوم، پاسخنامه تشریحی آزمون‌ها و درسنامه کامل شب امتحانی تشکیل شده. آزمون‌های نوبت اول و دوم خودشان شامل دو بخش آزمون‌های طبقه بندی شده که شامل چند درس می‌شود و آزمون‌های طبقه بندی نشده که شامل سوالات درهم نوبت می‌شود، هستند. ویژگی جالب این کتاب اینه که در کنار سوالات هر درس، نکات مشاوره ای نوشته شده که به دانش آموز در درس خوندن قبل از امتحان و پاسخگویی به سوالات در زمان امتحان کمک میکنه. در پایان این کتاب هم درسنامه ی خلاصه ای آورده شده که نکات مهم درس‌ها رو پوشش می‌دهد. این کتاب مناسب شب امتحانه. (مخصوصاً برای کسانی که در طول سال شیطنت کردن و شب امتحان به فکر گرفتن یک نمره معقول افتادن).

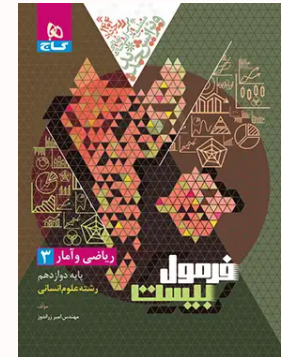


امتحان‌ت مهرماه

این مجموعه شامل مشاوره‌ی امتحانی، درسنامه‌های خلاصه محور، چند دوره آزمون نهایی و تألیفی و پاسخنامه‌ی تشریحیه. این کتاب بیشتر مناسب شب امتحانه و خوندنش به دانش‌آموزایی توصیه میشه که در طول سال از یک منبع کامل‌تر استفاده کرده باشن.



ریاضی فرمول بیست گاج



این کتاب درسنامه های مفصلی داره و میتونه منبع خوبی برای افراد خودخوان باشه. بعد از هر قسمت درسنامه، سوالات تشریحی تألیفی و نهایی قرار گرفته. تمام تمرینات کتاب درسی در این کتاب مشابه سازی شده یا نمونه اون ها به صورت امتحان نهایی اومده. این کتاب پاسخنامه کاملی داره. علاوه بر سوالات هر بخش، سوالات نهایی چند سال اخیر هم به صورت آزمون های کامل در انتهای کتاب قرار گرفته. برای جمع بندی و دوره کردن مطالب در شب امتحان میتونید از فیلم های آموزشی شب امتحان که Qr-code اون ها در ابتدای هر فصل اومده استفاده کنید. به دلیل حجمی که این کتاب داره باید از ابتدای سال تحصیلی شروع به خوندنش کنید.

ریاضی سیر تا پیاز گاج



درسنامه های این کتاب به مفصلی منبع قبلی که معرفی کردیم نیست و بیشتر مناسب کسانی که از جزوه مکمل یا کتاب استفاده میکنن. برای آموزش بیشتر میتونید از فیلم های آموزشی که Qr-code اون ها در کتاب اومده استفاده کنید. در هر جلسه مطالب کتاب درس به درس تدریس شده و تمرین ها و فعالیت های کتاب درسی به طور کامل کار شده. سوالات تشریحی این کتاب از سطح ساده به دشوار و موضوعی مرتب شدن. سوالات کتاب و نهایی با تمرین های تشریحی این کتاب به طور کامل پوشش داده شده. این کتاب علاوه بر سوالات تشریحی سوالات تستی هم داره. به دلیل حجم زیاد کتاب از ابتدای سال تحصیلی شروع به خوندنش کنید.



ریاضی ماجراهای من و درسام

در این درسنامه هر درس از هر فصل به صورت جداگانه ارائه شده. در این درسنامه‌ها که کاملاً بر اساس کتاب درسیه، تمام نکات و مفاهیم ارائه شده و برای درک بهتر آن‌ها مثال‌های حل شده زیادی آورده شده. در مباحثی که نیاز به دونستن یک سری پیش نیازها بوده، مولف مطالبی رو برای یادآوری بیان کرده. سوالات تألیفی و نهایی این کتاب تمرینات، کار در کلاس و فعالیت‌های کتاب درسی رو به طور کامل پوشش میده. این کتاب پاسخنامه تشریحی با راه حل‌های مرحله به مرحله و کاملی داره. در بخش پایانی این کتاب آزمون‌های کامل تألیفی و نهایی برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم قرار داده شده. خواندن این کتاب رو هم بهتره از ابتدای سال شروع کنید.



ریاضی شب امتحان خیلی سبز

ساختار این کتاب از چهار بخش آزمون‌های نوبت اول، آزمون‌های نوبت دوم، پاسخنامه تشریحی آزمون‌ها و درسنامه کامل شب امتحانی تشکیل شده. آزمون‌های نوبت اول و دوم خودشون شامل دو بخش آزمون‌های طبقه‌بندی شده که شامل چند درس میشه و آزمون‌های طبقه‌بندی نشده که شامل سوالات درهم هر نوبت میشه، هستن. ویژگی جالب این کتاب اینه که در کنار سوالات هر درس، نکات مشاوره‌ای نوشته شده که به دانش آموز در درس خوندن قبل از امتحان و پاسخگویی به سوالات در زمان امتحان کمک میکنه. در پایان این کتاب هم درسنامه‌ی خلاصه‌ای آورده شده که نکات مهم درس‌ها رو پوشش میده. این کتاب مناسب شب امتحانه. (مخصوصاً برای کسانی که در طول سال شیطنت کردن و شب امتحان به فکر گرفتن یک نمره معقول افتادن).



امتحانات ریاضی مهرماه

این مجموعه شامل مشاوره‌ی امتحانی، درسنامه‌های خلاصه محور، چند دوره آزمون نهایی و تألیفی و پاسخنامه‌ی تشریحیه. این کتاب بیشتر مناسب شب امتحانه و خوندنش به دانش‌آموزایی توصیه میشه که در طول سال از یک منبع کامل تر استفاده کرده باشن.



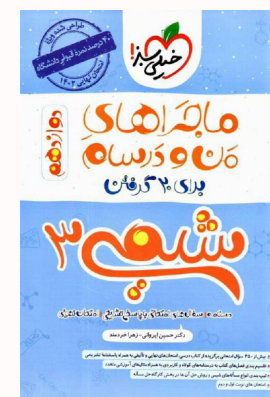
شیمی فرمول بیست گاج

این کتاب درسنامه های کاملی شامل نمودارها، اشکال، جداول و نمودارهای درختی فراوان دارد. همچنین، بخش‌های منحصربه‌فرد «صدای معلم (نکاتی مشاوره ای و راهنمای مطالعاتی)»، «سین جیم (طرح و حل سوال و مثال)» و «نکته امتحانی (نکات بسیار مهم برای شب امتحان)» هم در درسنامه‌ها وجود دارد. در ابتدای هر فصل هم Qr-code هایی حاوی فیلم‌های آموزشی تکمیلی برای مطالب کتاب و ویژه شب امتحان قرار داده شده. سوالات تألیفی و نهایی این کتاب انواع مختلفی رو شامل میشن و پاسخنامه کاملی هم دارن. در انتهای کتاب هم آزمون هایی برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم قرار گرفته. به دلیل حجم زیاد کتاب از ابتدای سال تحصیلی شروع به خوندنش کنید.



شیمی ماجراهای من و درسام خیلی سبز

در درسنامه های این کتاب تلاش شده تا مفاهیم و موضوعات پیچیده کتاب درسی، با استفاده از روش‌ها و ترندهای ساده‌تری ارائه بشن. در درسنامه این کتاب بخش‌ها و کادرهای متفاوتی مثل «توجه»، «تعریف»، «ترفند»، «چند نکته مهم»، «یادآوری» و «جمع‌بندی» وجود دارد که روند آموزش بخش‌های طولانی و مبهم کتاب درسی رو بسیار ساده و سریع میکنه. تنوع سوالات تألیفی و نهایی این کتاب بالاست و با اسکن Qr-code های موجود در کتاب امکان دسترسی به آزمون های جمع‌بندی هر فصل هم وجود دارد. مثل کتاب قبلی به دلیل حجم زیاد کتاب از ابتدای سال تحصیلی شروع به خوندنش کنید.



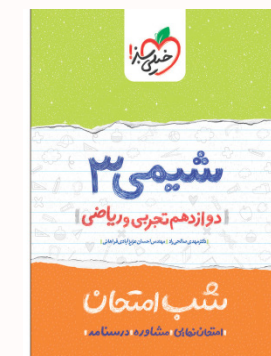
شیمی پرسوال مهرماه

در درسنامه این کتاب مفاهیم خط به خط کتاب درسی بررسی شده و مطالب مهم به صورت نمودار درختی و طبقه بندی شده درآمده. سوالات تشریحی این کتاب شامل سوالات تألیفی و نهاییه و پاسخنامه تشریحی کاملی هم داره. در انتهای این کتاب هم تعدادی آزمون قرار داده شده که به آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم کمک میکنه. توصیه میشه مطالعه این کتاب رو هم از ابتدای سال شروع کنید.



شیمی شب امتحان خیلی سبز

ساختار این کتاب از چهار بخش آزمون های نوبت اول، آزمون های نوبت دوم، پاسخنامه تشریحی آزمون ها و درسنامه کامل شب امتحانی تشکیل شده. آزمون های نوبت اول و دوم خودشون شامل دو بخش آزمون های طبقه بندی شده که شامل چند درس میشه و آزمون های طبقه بندی نشده که شامل سوالات درهم هر نوبت میشه، هستن. ویژگی جالب این کتاب اینه که در کنار سوالات هر درس، نکات مشاوره ای نوشته شده که به دانش آموز در درس خوندن قبل از امتحان و پاسخگویی به سوالات در زمان امتحان کمک میکنه. در پایان این کتاب هم درسنامه ی خلاصه ای آورده شده که نکات مهم درس ها رو پوشش میده. این کتاب مناسب شب امتحانه. (مخصوصا برای کسانی که در طول سال شیطنت کردن و شب امتحان به فکر گرفتن یک نمره معقول افتادن).

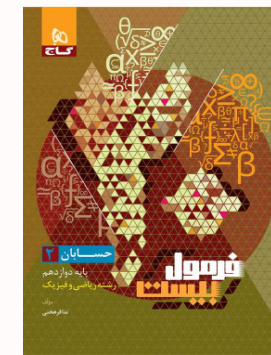


شیمی امتحانت مهرماه

این مجموعه شامل مشاوره‌ی امتحانی، درسنامه‌های خلاصه محور، چند دوره آزمون نهایی و تألیفی و پاسخنامه‌ی تشریحیه. این کتاب بیشتر مناسب شب امتحانه و خوندنش به دانش‌آموزایی توصیه میشه که در طول سال از یک منبع کامل تر استفاده کرده باشن.



فیزیک فرمول بیست گاج



تمام مطالب کتاب درسی در درسنامه های این کتاب پوشش داده شده و مثال هایی برای تفهیم مطلب آورده شده. با اسکن Qr-code های موجود در کتاب میشه به فیلم های جمعبندی دسترسی داشت. این جمعبندی برای کسانی مناسبه که کتاب رو در اون مبحث خوندن و میخوان مرور کنن. تمام سؤالات امتحانات نهایی که در سال های اخیر اومدن در این کتاب گردآوری شده. همچنین تمام تمرینات کتاب درسی مشابه سازی شده و یا نمونه اون رو به صورتی که توی امتحان مطرح میشه آوردن. در پایان کتاب هم آزمون هایی وجود داره برای آشنا شدن با نحوه مطرح شدن سؤالات در امتحان. به دلیل حجمی که این کتاب داره باید از ابتدای سال تحصیلی شروع به خوندنش کنید.

فیزیک آموزش شگفت انگیز



درسنامه های این کتاب ساده، روان و با لحن صمیمی نوشته شده. درسنامه های این کتاب حجم زیادی داره اما از اونجایی که برای دانش آموزهایی با سطح ضعیف نوشته شده توضیح مفصل مطالب لازم بوده. این کتاب هم سوالات تستی داره و هم سوالات تشریحی. دلیل معرفی این کتاب به عنوان منبعی برای امتحانات نهایی درسنامه های کامل و آموزش به زبان ساده ست. خوندن این کتاب رو بهتره از ابتدای سال در برنامه تون داشته باشید.



فیزیک ماجراهای من و درسام

در این درسنامه هر درس از هر فصل به صورت جداگانه ارائه شده. در این درسنامه‌ها که کاملاً بر اساس کتاب درسیه، تمام نکات و مفاهیم ارائه شده و برای درک بهتر آن‌ها مثال‌های حل شده زیادی آورده شده. بعد از درسنامه هر درس سوال‌های امتحانی اون درس قرار گرفته. این سوال‌ها شامل سوال‌های امتحان نهایی‌های سال‌های گذشته به صورت طبقه بندی شده، سوال‌های شبیه سازی شده مثال‌ها و تمرین‌های کتاب درسی و سوال‌های تألیفی سخت و پیشرو هست. این کتاب پاسخنامه تشریحی با راه حل‌های مرحله به مرحله و کاملی داره. در بخش پایانی این کتاب آزمون‌های کامل تألیفی و نهایی برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم قرار داده شده. خواندن این کتاب رو هم بهتره از ابتدای سال شروع کنید.



فیزیک شب امتحان خیلی سبز

ساختار این کتاب از چهار بخش آزمون‌های نوبت اول، آزمون‌های نوبت دوم، پاسخنامه تشریحی آزمون‌ها و درسنامه کامل شب امتحانی تشکیل شده. آزمون‌های نوبت اول و دوم خودشون شامل دو بخش آزمون‌های طبقه بندی شده که شامل چند درس میشه و آزمون‌های طبقه بندی نشده که شامل سوالات درهم هر نوبت میشه، هستن. ویژگی جالب این کتاب اینه که در کنار سوالات هر درس، نکات مشاوره ای نوشته شده که به دانش آموز در درس خواندن قبل از امتحان و پاسخگویی به سوالات در زمان امتحان کمک میکنه. در پایان این کتاب هم درسنامه ی خلاصه ای آورده شده که نکات مهم درس‌ها رو پوشش میده. این کتاب مناسب شب امتحانه. (مخصوصاً برای کسانی که در طول سال شیطنت کردن و شب امتحان به فکر گرفتن یک نمره معقول افتادن.)



فیزیک امتحانت مهرماه

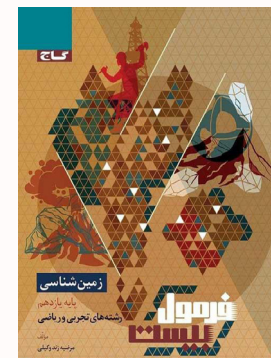
این مجموعه شامل مشاوره‌ی امتحانی، درسنامه‌های خلاصه محور، چند دوره آزمون نهایی و تألیفی و پاسخنامه‌ی تشریحیه. این کتاب بیشتر مناسب شب امتحانه و خوندنش به دانش‌آموزایی توصیه میشه که در طول سال از یک منبع کامل تر استفاده کرده باشن.



منابع زمین شناسی

زمین شناسی فرمول بیست گاج

درسنامه های این کتاب تمامی مطالب کتاب درسی رو به طور کامل پوشش میدهد. بررسی شکل ها و تصاویر، پاسخ به پرسش های متن، فعالیت ها و ... و ارائه درسنامه های موردی برای افزایش سرعت مطالعه از ویژگی های مثبت درسنامه این کتابه. تیپ سوال های مختلف امتحانی در این کتاب آورده شده و سوال ها پاسخنامه کاملی دارن. همچنین در صفحات انتهایی آزمون های کاملی برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم قرار گرفته.



زمین شناسی ماجراهای من و درسام خیلی سبز

این کتاب درسنامه های کاملی داره. عناوین کلی فصل در قالب کلیدواژه ها عنوان شدن تا ذهنیت بهتری از مطالب پیش رو برای دانش آموز شکل بگیره. در ابتدای هر فصل هم مقدمه ای کلی درمورد اهمیت بحث و کلیات موضوع نوشته شده. نکات تکمیلی از گوشه و کنار کتاب درسی گردآوری شدن و مطالب مهم تر فصل های قبل در قالب جملات کوتاه یادآوری شده تا نیازی به مطالعه کامل بحث نباشه. نکات مربوط به عکس ها و تصاویر هم در درسنامه بررسی شده. در ادامه درسنامه سوالات مربوط به هر بخش قراره گرفته که انواع تیپ سوالات رو پوشش میدهد. در پایان آزمون های کاملی برای آمادگی در امتحانات نوبت اول و دوم قرار گرفته.



زمین شناسی شب امتحان خیلی سبز

ساختار این کتاب از چهار بخش آزمون های نوبت اول، آزمون های نوبت دوم، پاسخنامه تشریحی آزمون ها و درسنامه کامل شب امتحانی تشکیل شده. آزمون های نوبت اول و دوم خودشان شامل دو بخش آزمون های طبقه بندی شده که شامل چند درس میشه و آزمون های طبقه بندی نشده که شامل سوالات درهم هر نوبت میشه، هستن. ویژگی جالب این کتاب اینه که در کنار سوالات هر درس، نکات مشاوره ای نوشته شده که به دانش آموز در درس خوندن قبل از امتحان و پاسخگویی به سوالات در زمان امتحان کمک میکنه. در پایان این کتاب هم درسنامه ی خلاصه ای آورده شده که نکات مهم درس ها رو پوشش میده. این کتاب مناسب شب امتحانه. (مخصوصا برای کسانی که در طول سال شیطنت کردن و شب امتحان به فکر گرفتن یک نمره معقول افتادن).



زمین شناسی امتحانت مهرماه

این مجموعه شامل مشاوره‌ی امتحانی، درسنامه های خلاصه محور، چند دوره آزمون نهایی و تألیفی و پاسخنامه‌ی تشریحیه. این کتاب بیشتر مناسب شب امتحانه و خوندنش به دانش آموزایی توصیه میشه که در طول سال از یک منبع کامل تر استفاده کرده باشن.

