



۱۴۰۴

دوران طلایی نوروز



اردوی نوروزی سال ۱۴۰۴

اردوی نوروزی ۱۴۰۴ به سه روش برگزار می شود.

باتوجه به برنامه ی شخصی هر دانش آموز و زمانی که در اختیار دارد یکی از سه روش را انتخاب می کند
روش اول: کلاس های حضوری که دبیر و پشتیبان در کلاس حضور دارد و برای دو درس کار در کلاس هم اضافه شده است ، بنابراین دانش آموزان ۶ زنگ از ساعت ۷:۳۰ صبح لغایت ۱۶:۴۵ عصر در کلاس حضور دارند که البته بین زنگ ها یک ربع استراحت وجود دارد و از ساعت ۷ صبح تا ۷:۳۰ صبح آزمون از درس های روز قبل برگزار می شود

روش دوم : کلاس های آنلاین : که از طریق استودیو های کانون و به صورت تعاملی برگزار می شود . برنامه کلاس های آنلاین و حضوری از نظر مباحث و محتوا منطبق هستند

روش سوم : دوره ی مطالعاتی که از ۷:۳۰ صبح لغایت ساعت ۱۸ در سالن های مطالعه برگزاری می شود . برای هر ۳۰ نفر یک پشتیبان علمی حضور دارد که راهنمای دانش آموزان و پیگیر مسائل آموزشی آنان هستند ضمن آنکه هر روز حداقل دو نفر از دبیران برای رفع اشکال درسی دانش آموزان در محل سالن های مطالعه حضور خواهند داشت

-حضور در دانشگاه ده روز از دوم فروردین لغایت ۱۲ فروردین می باشد به استثناء روز ۷ فروردین که آزمون کانون برگزار می گردد و به همین دلیل کلاس ها و سالن های مطالعه تعطیل خواهد بود . لیکن به مدت ۴ روز قبل از برگزاری دوره اصلی کلاس های آنلاین ویژه جمع بندی مباحث مهم دروس اختصاصی سال دهم به صورت رایگان برای کلیه دانش آموزان اعم از مطالعاتی ، کلاسی و آنلاین برگزار می شود (شرکت دانش آموزان کلاسی و آنلاین در این ۴ روز اجباری می باشد)

برنامه ی اجرای دوران طلایی نوروز

روزهای: ۲۵-۲۶-۲۷ و ۲۸ اسفند درس های اختصاصی سال دهم برای تمام گروه ها به صورت آنلاین و اجباری

رشته ریاضی	ریاضی ۱	فیزیک ۱	هندسه ۱	شیمی ۱
رشته تجربی	ریاضی ۱	زیست ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
رشته انسانی	عربی	علوم و فنون ۱	ریاضی	اقتصاد

روزهای ۲-۳-۴-۵ فروردین درس های اختصاصی سال یازدهم به صورت حضوری و آنلاین

رشته ریاضی	حسابان ۱	فیزیک ۲	هندسه ۲	آمار و احتمال
رشته تجربی	فیزیک ۲	زیست ۲	شیمی	ریاضی
رشته انسانی	ریاضی ۲	عربی ۲	علوم و فنون ۲	منطق و فلسفه

روزهای ۶-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲ فرودین دروس نیمسال اول دوازدهم به صورت حضوری و آنلاین

رشته ریاضی	حسابان ۲	فیزیک ۳	هندسه	گسسته
رشته تجربی	فیزیک ۳	ریاضی ۳	شیمی	زیست
رشته انسانی	عربی ۳	علوم و فنون ۳	ریاضی	فلسفه

روزهای ۲۸ تا ۳۱ فرودین و ۱ اردیبهشت دروس نیمسال دوم دوازدهم به صورت آنلاین

رشته ریاضی	حسابان ۲	فیزیک ۳	هندسه	گسسته
رشته تجربی	فیزیک ۳	ریاضی ۳	شیمی	زیست
رشته انسانی	عربی ۳	علوم و فنون ۳	ریاضی	فلسفه

درب دانشگاه ، ساعت ۶:۴۵ صبح بازو آزمون صبحانه رأس ساعت ۷ شروع و کلاس ها از ساعت ۷:۳۰ صبح آغاز می گردد

توجه : دوران طلائی نوروز بهترین زمان برای دانش آموزانی است که می خواهند از زمان ، حداکثر استفاده را بنمایند

زمانیکه بسیاری از افراد دنبال مسافرت و دید و بازدید عید هستند و یا مشغول برنامه های تلویزیون و تفریح ، بنابراین رعایت مقررات دوره ، حضور منظم و به موقع و احترام متقابل دانش آموز ، پشتیبان ، دبیر و کارکنان و مدیران دوره برای همه الزامی است

چون این دوره با ماه مبارک رمضان هم زمان می باشد و به خصوص که چند روز از دوره در ایام شهادت امیرمومنان علی علیه السلام قرار دارد . حرمت ماه مبارک رمضان حفظ شود ، از روزه خواری درملاً عام خودداری شود و دانش آموزانیکه به هر دلیلی قادر به روزه گرفتن نیستند ، غذای سرد همراه داشته باشند و از محل های تعیین شده استفاده نمایند

در زنگ های کاردر کلاس ، دانش آموزان خودشان تمرین می کنند و پشتیبان بر کار آنان نظارت دارد . لذا آرامش و رعایت نظم لازمه ی استفاده صحیح از این کلاس ها است

رعایت مقررات و شئونات اسلامی و پوشش مناسب در محیط دانشگاه الزامی است . بدیهی است به خاطر حقوق سایر دانش آموزان احياناً اگر دانش آموزی ضوابط و مقررات دوره را رعایت نکند حتماً از ورود ایشان به کلاس ها و سالن های مطالعه جلوگیری خواهد شد

مهم : از دانش آموزان عزیز ، پشتیبان ها و مدیران گرامی تقاضا می شود حداقل تا یک هفته قبل از شروع دوره وضعیت حضورشان در کلاس ها و یا سالن های مطالعه را قطعی نمایند .

زیرا به دلیل محدودیت سالن های مطالعه و تعداد کلاس ها که با برنامه ریزی و براساس درخواست دانش آموزان مشخص شده به هیچ وجه در طول دوره جابجائی از کلاس ها به گروه مطالعاتی و یا برعکس وجود نخواهد داشت

توجه : دانش آموزان عزیز و مجریان دوره توجه دارند که دوران طلائی نوروز امسال علاوه بر تعطیلات معمول نوروزی حاوی ایام شهادت و هم چنین عید فطرمی باشد . لذا برنامه ی دوره به روال عادی انجام خواهد گردید

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) سال دهم در کنکور رشته تجربی (آنلاین)

شرح	درس ریاضی ۱ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۱ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس زیست ۱ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس شیمی ۱ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲۵ اسفند	مجموعه ها والگو دنباله-دنباله ی حسابی وهندسی-توان گویا ام ص ۲- n و ریشه ص ۲۷+۷۸-۴۸-ص ۶۸	۲	فصل فیزیک و اندازه گیری و فشار (تا اصل برنولی) صفحات ۱ - ۴۳	۲	فصل ۲ - گوارش و جذب مواد	درصد خلوص - بازده درصدی- پی پی ام و غلظت مولار	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز دوم	۲۶ اسفند	معادلات و نامعادلات معادلات گویا -تعیین علامت (ترکیبی با یازدهم) ص ۷۰-ص ۹۳+۱۹-ص ۲۴ (ریاضی ۲)	۲	اصل برنولی تا اخر فصل و فصل کار و انرژی تا قضیه کار و انرژی درونی صفحات ۴۳ - ۷۱	۲	فصل ۳ - تبدلات گازی	آنتالپی - ترموشیمی - قانون هس	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز سوم	۲۷ اسفند	تعریف تابع-و انواع تابع دامنه و برد-تابع درجه دو(ترکیبی با یازدهم) ص ۹۵-ص ۱۱۷-ص ۱۴- ص ۱۷+۷۸-۴۸-ص ۵۶ (ریاضی ۲)	۲	کار و انرژی درونی تا اخر فصل و فصل دما و گرما تا دمای تعادل صفحات ۷۱ - ۹۹	۲	فصل ۴ - گردش مواد در بدن	پلیمر ها و شیمی آلی - گروه های عاملی	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز چهارم	۲۸ اسفند	اصول شمارش (اصل جمع و ضرب و ترکیبات) و آمار و احتمال و احتمال شرطی(ترکیبی با یازدهم) ص ۱۱۸-ص ۱۷۰ ص ۱۴۴-ص ۱۶۳ (ریاضی ۲)	۴	دمای تعادل تا انتها صفحات ۹۹ - ۱۲۰	۱	فصل ۵ - تنظیم امسزی و دفع مواد زائد	سرعت واکنش - نامگذاری الکان ها	۳ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی

سال دهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) سال یازدهم در کنکور رشته تجربی (آنلاین و حضوری)

شرح	درس ریاضی ۲ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۲ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس زیست ۲ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس شیمی ۲ رشته تجربی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲ فروردین	هندسه تحلیلی ومعادله درجه ۲-تابع یک به یک-تابع درجه ۳ و تابع (ترکیب با دوازدهم) ص ۲-ص ۱۸+۵۹- ص ۶۰+۲-ص ۵+۲۷- ص ۲۸(ریاضی ۳)	۲	الکتریسیته ساکن تا خازن صفحات ۱ - ۲۷	۲	فصل ۱ - تنظیم عصبی ۲۰-۳۶	درصد خلوص - بازده درصدی- پی پی ام و غلظت مولار	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز دوم	۳ فروردین	تابع وارون و اعمال جبری روی توابع(ترکیبی با دوازدهم) ص ۵۷- ص ۷۰+۲۴- ص ۳۰(ریاضی ۳)	۲	خازن تا انتهای فصل ، جریان تا مدار ترکیبی صفحات ۲۷ - ۵۵	۲	فصل ۳ - دستگاه حرکتی ۳۷-۵۲	آنتالپی - ترموشیمی - قانون هس	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز سوم	۴ فروردین	توابع نمایی و لگاریتمی -نسبت های مثلثاتی(سال دهم)- ص ۹۵- ص ۱۱۸+۷۸-۴۲(سال دهم)	۱	مدار ترکیبی تا انتها صفحات ۵۵ - ۶۴	۲	فصل ۴ - تنظیم شیمیایی ۵۳-۶۲	پلیمر ها و شیمی آلی - گروه های عاملی	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز چهارم	۵ فروردین	روابط مثلثاتی و توابع مثلثاتی (ترکیبی با سال دهم) ص ۷۱- ص ۹۴+۷۸-۴۲(سال دهم)	۲	مغناطیس و القا صفحات ۶۴ - ۱۰۴	۱	فصل ۷ - دستگاه تولید مثل ۹۷-۱۱۸	سرعت واکنش - نامگذاری الکان ها	۳ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی

سال یازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) نیم سال اول دوازدهم در کنکور تجربی (آنلاین و حضوری)

شرح	درس ریاضی ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس زیست ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس شیمی ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	روز
هندسه- قضیه تالس و تشابه مثلث ص ۶-۲۵ ص ۴۶	۲	مفاهیم حرکت شناسی ، حرکت با سرعت ثابت صفحات ۱- ۱۵	۱	فصل ۱ - مولکول های اطلاعاتی ۲-۲۰	مستقیم ۲ ترکیبی ۱	صابون - مسائل صابون حفظیات شوینده ها و مخلوط ها - واکنش های صابونی و غیر صابونی	۱ سوال مستقیم ۱ سوال ترکیبی	۶ فروردین	اول
آزمون ۷ فروردین کانوون									
توابع صعودی ونزولی و تبدیل نمودار تابع و نمودارهای مثلثاتی ص ۶-۱۰ ص ۱۵-۲۳	۲	حرکت با شتاب ثابت صفحات ۱۵ - ۲۸	۲	فصل ۲ - جریان اطلاعات دریاخته ۳۲ - ۲۱	مستقیم ۲ ترکیبی ۱	مفاهیم اولیه اسید باز و سوالات مفهومی و حفظی	۲ سوال مستقیم	۸ فروردین	دوم
تناوب و تانژانت و معادلات مثلثاتی ص ۳۱-۴۸	۲	دینامیک تا اصطکاک صفحات ۲۸ - ۴۴	۱	فصل ۲ - جریان اطلاعات دریاخته ۳۳ - ۳۶	مستقیم ۱ ترکیبی ۱	مسائل اسید و بازو پی اچ	۲ سوال مستقیم	۹ فروردین	سوم
بخش پذیری چند جمله ای بر (x-a) و همسایگی-فرآیند حدی ومحاسبات حد و رفع ابهام- (ترکیبی با یازدهم) ص ۴۹-ص ۵۳+۱۱۹-۱۱۶ ص (سال یازدهم)	۱	اصطکاک تا انتهای فصل صفحات ۴۴ - ۵۴	۲	فصل ۳ - انتقال اطلاعات در نسل ها ۳۷ - ۴۶	مستقیم ۲ ترکیبی ۱	مفاهیم اولیه عدد اکسایش محاسبه عدد اکسایش - نیم واکنش ها - اکسند و کاهنده	۱ سوال مستقیم ۱ سوال ترکیبی	۱۰ فروردین	چهارم
پیوستگی توابع - حد بینهایت و حد در بینهایت (ترکیبی با یازدهم) ص ۵۳-ص ۵۹+۱۳۷-۱۴۲ ص (سال یازدهم)	۲	شروع نوسان تا سامانه جرم و فنر صفحات ۵۴ - ۵۷	۱	فصل ۳ - انتقال اطلاعات در نسل ها ۳۷ - ۴۷	مستقیم ۲ ترکیبی ۱	مسائل الکترو شیمی - قدرت اکسندگی و کاهندگی	۲ سوال مستقیم	۱۱ فروردین	پنجم
تحلیل سوالات کنکور سالهای اخیرو آمادگی برای آزمون ۱۵ فروردین		ادامه نوسان ، تا مفهوم موج صفحات ۵۷ - ۶۵	۱	فصل ۴ - تغییر در اطلاعات وراثتی ۴۷ - ۶۲	مستقیم ۲ ترکیبی ۱	جمع بندی نکات مهم فصل ۱ و ۲ در قالب صرفا حل سوال	۲ سوال مستقیم	۱۲ فروردین	ششم

نیم سال اول دوازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) نیم سال دوم دوازدهم در کنکور تجربی (آنلاین)

شرح	درس ریاضی ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس زیست ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس شیمی ۳	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	روز
آشنایی با مفهوم مشتق مشتق پذیری و پیوستگی آهنگ تغییر ص ۱۰۰-۶۶	۱	مفهوم موج تا امواج الکترومغناطیس ۷۴-۶۹	۱	تنفس سلولی - قندکافت اکسایش پیرووات - چرخه کربس - زنجیره انتقال الکترون زیستن مستقل از اکسیژن - پاداکسند ها ۶۳-۷۶	مستقیم ۲ ترکیبی ۴	فصل ۳ مواد کووالانسی و مولکولی نقشه پتانسیل	۲ سوال مستقیم	۲۸ فروردین	اول
اکسترم های تابع بهینه سازی ص ۱۲۰-۱۲۰	۲	امواج الکترومغناطیس تا انتهای فصل ۷۴-۸۸	۱	فتوسنتز- مقایسه تک لیه و دو لیه - مرحله نوری - چرخه کالوین - بررسی روبیسکو - زنجیره انتقال الکترون - بررسی تصاویر مهم ۷۷-۸۵	مستقیم ۲ ترکیبی ۲	فصل ۳ مواد یونی و فلزی	۲ سوال مستقیم	۲۹ فروردین	دوم
تفکر تجسمی و آشنایی با مقاطع مخروطی دایره ص ۱۷۰-۱۴۷	۱	برهم کنش امواج ۸۸-۱۱۴	۲	فتوسنتز در شرایط دشوار - مقایسه و بررسی گیاهان CAM-CE-C3 و فتوسنتز در سایر جانداران ۸۶-۹۰	مستقیم ۲ ترکیبی ۲	فصل ۴ مبدل های کاتالیستی آلایند ها کاتالیزگر انرژی فعال سازی	۱ سوال مستقیم	۳۰ فروردین	سوم
قانون احتمال کل ۱۴۴-۱۴۸ حل نمونه مسائل امتحان نهایی (۱)	۱	فیزیک اتمی ۱۱۴-۱۳۶	۲	زیست فناوری - مهندسی ژنتیک و مراحل آن - مهندسی پروتئین - مهندسی بافت- یاخته های بنیادی و کاربردهای زیست فناوری ۹۱-۱۰۶	مستقیم ۲ ترکیبی ۱	مفاهیم و سوالات تحلیلی تعادل ها	۲ سوال مستقیم	۳۱ فروردین	چهارم
حل نمونه مسائل امتحان نهایی (۲)		فیزیک هسته ای ۱۳۷-۱۵۵	۲	انواع رفتار - رفتار غریزی - رفتارهای یادگیری - انتخاب طبیعی و رفتار - زادآوری - قلمرو خواهی - ارتباط و زندگی گروهی زنبورهای عسل - دگرخواهی ۱۰۷-۱۲۴	مستقیم ۱ ترکیبی ۱	مسائل حلی تعادل ها و قسمت شیمی آلی فصل	۱ سوال مستقیم	۱ اردیبهشت	پنجم

نیم سال دوم دوازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) سال دهم در کنکور رشته ریاضی (آنلاین)

شرح	درس ریاضی ۱ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۱ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس هندسه ۱ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس شیمی ۱ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲۵ اسفند	الگو- دنباله- دنباله ی حسابی وهندسی -مجموع جملات دنباله حسابی و هندسی(ترکیبی با یازدهم) ص۱۴-ص۲۸+ص۲-ص۷ (سال یازدهم)	۱	فصل فیزیک و اندازه گیری و فشار ۵۳-۱	۲	تالس و تشابه صفحات ۴۵ تا ۲۹	۲ ترکیبی	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز دوم	۲۶ اسفند	ریشه و توان-معادله درجه دو-سهمی-قدر مطلق(ترکیبی با یازدهم) ص۴۷-ص۶۸+ص۷-ص۱۶ و ص۲۳-۲۸(سال یازدهم)	۱	فصل کار و انرژی ۸۳-۵۴	۲	چندضلعی ها +مساحت ۶۵ تا ۵۴	۱ ترکیبی	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز سوم	۲۷ اسفند	معادلات و نامعادلات -معادلات گویا و گنگ (ترکیبی با یازدهم) ص۸۳-ص۹۳+ص۱۷-ص۲۲ (سال یازدهم)	۱	فصل دما و گرما تا تغییر حالت ۱۰۳-۸۴	۲	ترسیم و استدلال ۱۷ تا ۹	۱	۲ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی
روز چهارم	۲۸ اسفند	تعریف تابع-و انواع تابع -دامنه و برد- اعمال روی تابع-(ترکیبی با یازدهم) ص۹۴-ص۱۱۷+ص۳۸-ص۵۳ و ص۶۳-۷۰(سال یازدهم)	۲	تغییر حالت تا انتها ، فصل ترمودینامیک ۱۵۰-۱۰۳	۳	دوره جامع		۳ سوال مستقیم ۲ سوال ترکیبی

سال دهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) سال یازدهم در کنکور رشته ریاضی (آنلاین و حضوری)

شرح	درس حسابان ۱ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۲ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس هندسه ۲ رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس جبر و احتمال رشته ریاضی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲ فروردین	تابع درجه سه-تابع یک به یک وتابع وارون-یکنوایی(ترکیبی با دوازدهم) ص۵۴-ص۶۲+ص۱۳-۱۸ (سال دوازدهم)	۱	الکتریسیته ساکن ۴۵-۱	۳	دایره مفاهیم انواع زوایا و روابط طولی ۲۴ تا ۱۰	۱	۲
روز دوم	۳ فروردین	اعمال جبری روی توابع ص۶۱-۷۰	۱	جریان ۸۳-۴۵	۳	چندضلعی های محیطی و محاطی صفحات ۲۴ تا ۳۰	۱	۲
روز سوم	۴ فروردین	توابع نمایی و لگاریتمی- معادلات لگاریتمی -بخش پذیری وتقسیم (ترکیبی با دوازدهم) ص۷۱-ص۹۰+ص۱۸-۲۲ (سال دوازدهم)	۱	مغناطیس ۱۰۸-۸۳	۲	کاربرد تبدیلات ،هرون و مسائل هم محیطی ۳۵ تا ۵۲	۱	۱
روز چهارم	۵ فروردین	نسبت ها و روابط مثلثاتی و توابع مثلثاتی (ترکیبی با سال دهم) ص۹۲-ص۱۰۹+ص۲۸-۴۶ (سال دهم)	۱	القا ۱۳۰-۱۰۹	۲	قضیه سونوس ها و کسینوس ها در مثلث ،هرون و استوارت +میانها ها ونیمساز ها ۷۳ تا ۶۲	۱ ترکیبی	۲

سال یازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) نیم سال اول دوازدهم در کنکور ریاضی (آنلاین و حضوری)

شرح		حسابان ۲	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۳	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	هندسه تحلیلی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس گسسته	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۶ فروردین	فرآیند حدی و محاسبات حد و رفع ابهام - پیوستگی توابع ص ۱۱۳-۱۵۰	۲	مفهوم حرکت شناسی ، حرکت با سرعت ثابت و مفهوم شتاب (ص ۲ تا ۱۴)	۱	ماتریس و اعمال + وارون صفحات ۲۳ تا ۳۲	۲ یا ۱	فصل ۱ نظریه اعداد صفحه ۵۲ تا ۸	۱ سوال مستقیم
آزمون ۷ فروردین کانوون									
روز دوم	۸ فروردین	تبدیل نمودار تابع و نمودارهای مثلثاتی - دوره تناوب ص ۲-۱۲ و ص ۷۴-۷۹	۱	حرکت با شتاب ثابت و سقوط آزاد ص ۱۵-۲۹	۲	ابتدای دایره فرم گسترده و استاندارد + اوضاع نسبی + خطوط مماس بردایره صفحات ۴۰ تا ۴۷	۲ یا ۱	فصل ۱ نظریه اعداد / عاد کردن و قضیه تقسیم صفحه ۹ تا ۱۶	۱ سوال مستقیم
روز سوم	۹ فروردین	نمودار تانژانت-روابط مجموع و تفاضل (ترکیبی با یازدهم) ص ۲۹-۳۴+۱۱۰-۱۱۲ (سال یازدهم)	۱	دینامیک تا اصطکاک ص ۲۹-۴۵	۱	ابتدای دایره فرم گسترده و استاندارد + اوضاع نسبی + خطوط مماس بردایره صفحات ۴۰ تا ۴۷	۲ یا ۱	فصل ۱ نظریه اعداد هم نهشتی و مسائل تقریبی صفحه ۱۸ تا ۲۴	۱ سوال مستقیم
روز چهارم	۱۰ فروردین	معادلات مثلثاتی ص ۳۵-۴۴	۱	اصطکاک تا انتهای فصل ص ۴۵-۶۰	۲	بیضی معرفی پارامترها و مفهوم خروج از مرکز صفحات ۴۷ تا ۴۹	معمولا ۱	فصل ۱ نظریه اعداد معادله هم نهشتی - معادله سیاله خطی صفحه ۲۴ تا ۲۸	۱ سوال مستقیم
روز پنجم	۱۱ فروردین	حد بینهایت و حد در بینهایت- خط مماس ص ۴۵-۷۰	۱	شروع نوسان تا سامانه جرم و فنر ص ۶۰-۶۴	۱	خطوط مماس بر بیضی + انواع وترها صفحات ۴۷ تا ۵۰	۱	فصل ۲ گراف درس ۱- مفاهیم اولیه (صفحه ۳۲ تا ۳۶)	۱ سوال مستقیم
روز ششم	۱۲ فروردین	تحلیل سوالات کنکورسالهای اخیر و آمادگی برای آزمون ۱۵ فروردین		ادامه نوسان ، تا مفهوم موج ص ۶۴-۶۹	۱	حل تست ها ی جامع از مباحث فوق از آزمون های ادوار گذشته کانون و کنکور		فصل ۲ گراف درس ۱ انواع گراف و مفاهیم آن (صفحه ۳۶ تا ۴۰)	۱ سوال مستقیم

نیم سال اول دوازدهم

نیم سال اول دوازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) نیم سال دوم دوازدهم در کنکور ریاضی (آنلاین)

شرح		درس ریاضی ۱	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فیزیک ۳	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	هندسه تحلیلی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس گسسته	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
		رشته ریاضی		رشته ریاضی		ترم دوم رشته ریاضی		رشته ریاضی	
روز اول	۲۸ فروردین	ی مفهوم مشتق و روابط مشتق‌گیری و مشتق‌پذیری و پیوستگی ص۷۷-۱۰۱	۱	مفهوم موج تا امواج الکترومغناطیس ص۶۹-۷۴	۱	معرفی سهمی ، کانون و خط هادی + معادله سهمی صفحات ۵۰ تا ۵۹	۱	فصل ۲ درس ۲/ احاطه گری / مینیمال و مینیمم صفحه ۴۳ تا ۵۴	۱ سوال مستقیم
روز دوم	۲۹ فروردین	آهنگ متوسط تغییر و آهنگ لحظه ای ی تغییر اکستریم های یک تابع و توابع صعودی و نزولی ص۱۰۲-۱۲۶	۱	امواج الکترومغناطیس تا انتهای فصل ص۷۴-۸۸	۱	معرفی فضای سه بعدی صفحات و محورها ، انواع خطوط و صفحات خاص و روابط بین فواصل در خط و صفحه صفحات ۶۰ تا ۶۸	۱	فصل ۳/ ترکیبیات پیش نیاز شمارش از دهم	۱ سوال مستقیم
روز سوم	۳۰ فروردین	جهت تقعر نمودار یک تابع و نقطه عطف آن رسم نمودار توابع ص۱۲۷-۱۴۴	۲	برهم کنش امواج ص۸۸-۱۱۴	۲	بردار ، اعمال جبری بر بردارها صفحات ۶۹ تا ۷۶	۱	فصل ۳ترکیبیات شمارش دوازدهم / جواب صحیح و نامتنقی صفحه ۵۶ تا ۶۱	۱ سوال مستقیم
روز چهارم	۳۱ فروردین	حل نمونه مسائل امتحان نهائی(۱)		فیزیک اتمی ص۱۱۴-۱۳۶	۲	ضرب داخلی + کاربردها صفحات ۷۷ تا ۸۰	۱	فصل ۳ترکیبیات /مربع لاتین + اصل شمول صفحه ۶۲ تا ۷۶	۱ سوال مستقیم
روز پنجم	۱ اردیبهشت	حل نمونه مسائل امتحان نهائی(۲)		فیزیک هسته ای ص۱۳۷-۱۵۵	۲	ضرب خارجی + کاربردها صفحات ۸۱ تا ۸۴	۱	فصل ۳ترکیبیات /تابع یک به یک / تابع پوشا/ اصل لانه کبوتری/ صفحه ۷۷ تا ۸۳	۱ سوال مستقیم

نیم سال دوم دوازدهم

نیم سال دوم دوازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) سال دهم در کنکور رشته انسانی (آنلاین)

شرح	درس ریاضی ۱ رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس عربی ۱ رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس علوم و فنون رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس اقتصاد رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲۵ اسفند	الگو- دنباله- دنباله ی حسابی و هندسی- مجموع جملات دنباله حسابی و هندسی (ترکیبی با یازدهم) ص ۱۴- ص ۲۸+ ص ۲- ص ۷ (سال یازدهم)	۱	تدریس اعداد اصلی و ترکیبی بررسی معدود و نکات اعرابی و تعداد در مفایسه با عدد ۳۰ تا ۱۷	۱ مستقیم ۳ غیر مستقیم	تدریس آرایه ها (جناس و انواع آن- سجع و انواع آن- واج آرایه...+ فنون از ص ۱ تا پایان ص ۵۶	۱	اقتصاد ۱- (فصل اول) کارآفرینی انتخاب کسب و کار، اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید، (فصل دوم) بازار، نقش دولت، تجارت بین الملل (ص ۱۱۷ الی ۷۹ ص)
روز دوم	۲۶ اسفند	ریشه و توان- معادله درجه دو- سهمی- قدر مطلق (ترکیبی با یازدهم) ص ۴۷- ص ۶۸+ ص ۷- ص ۱۶ و ص ۲۳- ص ۲۸ (سال یازدهم)	۱	تدریس ثلاثی مجرد، ثلاثی مزید، انواع باب ها، تغییرات معنایی، ماضی، مضارع ها و حروف زائد- درس ۳۰ و ۳۲ تا ۶۵	۱ مستقیم ۵ غیر مستقیم	تدریس آرایه های موازنه و ترصیع + سبک خراسانی+ تاریخ ادبیات قرن های اولیه هجری	۱	منطق ۱- بخش ۱ و ۲ منطق تراوی اندیشه، لفظ و معنا، مفهوم و مصداق (ص ۱۱۳ الی ۲۸ ص) اقتصاد ۱۰ فصل سوم رکود و بیکاری و فقر، تور و کاهش قدرت مقاوم سازی اقتصاد، رشد اقتصادی (۱۱۲ الی ۱۲۷)
روز سوم	۲۷ اسفند	معادلات و نامعادلات - معادلات گویا و گنگ (ترکیبی با یازدهم) ص ۸۳- ص ۹۳+ ص ۱۷- ص ۲۲ (سال یازدهم)	۱	تدریس جمله اسمیه و فعلیه همراه با بیان نقش های فاعل، مبتدا، خبر، صفت، مضاف الیه درس ۵- ۶ ۶۸ تا ۹۲	۱ مستقیم ۴ غیر مستقیم	تدریس درس یازهم قافیه+ انواع قافیه + عیوب قافیه+ قواعد قافیه صفحه ۷۷ تا ۶۰	۲	اقتصاد ۱۰- فصل چهارم اقتصاد بودجه بندی، تصمیم گیری، سرمایه گذاری و پس انداز و مرور جمع بندی اقتصاد (ص ۱۱۲ الی ۱۶۰)
روز چهارم	۲۸ اسفند	تعریف تابع- و انواع تابع - دامنه و برد- اعمال روی تابع (ترکیبی با یازدهم) ص ۹۴- ص ۱۱۷+ ص ۳۸- ص ۵۳ و ص ۶۳- ص ۷۰ (سال یازدهم)	۲	تدریس فعل مجهول و نایب مفعول، نون و وقایه، جار و مجرور- درس ۷، ۸ ۹۴ تا پایان کتاب	۱ مستقیم ۲ غیر مستقیم	جمع بندی کتاب علوم و فنون دهم از صفحه ۱ تا پایان کتاب	۲	منطق ۱۰- بخش سوم و چهارم ، انواع و شرایط تعریف ، اقسام ، استدلال و کاربرد های آن (ص ۱۱۳ الی ۲۸)

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) سال یازدهم در کنکور رشته انسانی (آنلاین و حضوری)

شرح	درس ریاضی و آمار رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس عربی ۲ رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس علوم و فنون ۲ رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فلسفه و منطق رشته انسانی	بودجه‌بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲ فروردین	ترکیب عطفی، شرطی، فصلی گزاره ها صفحات ۳- ۲۵	۱	تدریس مشتق ها (اسم مکان، اسم تفضیل، اسم فاعل، اسم مفعول، اسم مبالغه) درس ۱- ۲ ۲۹ تا ۲۷	۱ ۳	تدریس آرایه ها (تشبیه و انواع آن+ مجاز+ تاریخ ادبیات قرن هفتم و هشتم و نهم+ سبک عراقی از صفحه ۴۴ تا ۴۴)	۱	منطق ۱۰- بخش پنجم ، قضیه حملی ، احکام قضایا ، قیاس اقتراعی (ص ۵۹ الی ۸۶) + مرور بخش سوم و چهارم (ص ۱۱۳ الی ۲۸)
روز دوم	۳ فروردین	تابع ثابت، تابع چند ضابطه ای، تابع یکانی، تابع علامت- تابع همانی صفحات ۲۶ - ۳۶	۲	تدریس اسلوب شرط (ادوات شرط- فعل شرط- فعل جواب شرط) درس ۳ ۳۲ تا ۴۵	۱ ۳	تدریس آرایه ها (استعاره و انواع آن+ تاریخ ادبیات قرن های دهم و یازدهم+ پایه های آوایی همسان ها از صفحه ۵۸ تا ۹۰)	۲	منطق بخش ششم و هفتم ، قضیه شرطی و قیاس استثنایی ، سنسجشگری در تفکر + جمع بندی کتاب منطق (۱۱۲ الی ۱۱۷)
روز سوم	۴ فروردین	تابع جز صحیح، تابع قدر مطلق، اعمال روی تابع صفحات ۳۷ - ۴۵ تابع جز صحیح، تابع قدر مطلق، اعمال روی تابع صفحات ۳۷ - ۴۵	۲	تدریس معرفه نکره- جله بعد از نکره درس ۴- ۵ ص ۴۸ تا ۷۵	۲ ۳	تدریس آرایه ها (کنایه، انواع استعاره و موارد مجاز+ سبک هندی از صفحه ۷۰ تا ۹۵)	۳	فلسفه ۱۱ فصل اول چپستی فلسفه، (تفکر فلسفی ، بنیادی ترین مسئله ها ، استفاده از روش های عقلی) ، ریشه و شاخه های فلسفی ، (فلسفه اولی و شاخه های فلسفی آغاز تاریخی فلسفه اولین فیلسوفان یونان، جهان از چه چیزی؟)، فلسفه و زندگی اندکی بر پایه فهم فلسفی، حیرت و تفکر فلسفی (، زندگی بر اساس اندیشه (انتم سقراط چه بود؟) (ص ۳۸ الی ۲۷)
روز چهارم	۵ فروردین	خط فقر، تورم، سری زمانی و درون یابی، برون یابی صفحات ۴۶ - ۶۸	۲	افعال ناقصه، ترجمه اسم و خبر فعل ناقصه درس ۷ ۹۲ تا ۱۰۴	۱ ۲	تدریس پایه های آوایی همسان و دولختی و جمع بندی پایه های آوایی از صفحه ۴۱ تا ۶۰	۱	فلسفه ۱۱ فصل دوم امکان شناخت (چپستی معرفت، امکان معرفت)، ابزارهای شناخت (حس، عقل، قلب ، وحی) انگاهی به تاریخچه معرفت، نقل یا حس، توجه به شود در فلسفه، دو جریان فکری در دوره جدید اروپا، رشد اندیشه نسبی گرایی، ظهور پراگماتیسم (، (ص ۴۰ الی ۶۰)

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) نیم سال اول دوازدهم در کنکور انسانی (آنلاین و حضوری)

شرح	درس ریاضی و آمار رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس عربی ۳ رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس علوم و فنون ۳ رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فلسفه دوازدهم رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۶ فروردین	شمارش (اصل ضرب، فاکتوریل، جایگشت) صفحات ۱۶-۳	۱	حروف مشابه بالفعل انواع لا لای نفی جنس واسم و خبرها آنها درس ۱ ۱۷۵۲	۲ الی ۳	تدریس پایه های آوایی ناهمسان + سبک شناسی قرن های دوازدهم و سیزدهم + آرایه های (تلمیح-مراعات نظیر - تضمین) از صفحه ۱ تا پایان ۳۸	۲	فلسفه ۱۱ فصل ۳ چپستی انسان (نفس ناطقه، دو گانگی نفس وبدن، تک ساحتی انسان، انسان هم ردیف حیوانات تا بی نهایت) انسان موجود اخلاق گرا (افعال طبیعی و فعل اخلاقی) + جمع بندی تستی کل فلسفه سال ۱۱ (ص ۱۶۱ الی ۲۹ ص)
آزمون ۷ فروردین کانوون								
روز دوم	۸ فروردین	احتمال (تبدیل، ترکیب) صفحات ۲۵ - ۱۷	۱	حال. انواع و ترجمه آنها درس ۲ ۳۶ تا ۷۰	۱ الی ۲	اختیارات زبانی شاعری از صفحه ۴۸ تا پایان ۶۲	۲	فلسفه ۱۲ بخش ۱ (هستی و چپستی , جهان ممکنات , جهان علی و معلولی , کدام تصویر از جهان ؟) (ص ۱۲ الی ۲۸)
روز سوم	۹ فروردین	احتمال صفحات ۳۷ - ۲۶	۲	اسلوب استثنا- مستثنی- مستثنی منه- اسلوب حصر و نکات درس ۵۳ تا ۳۸	۱	اختیارات زبانی شاعری از صفحه ۸۰ تا پایان ۹۲	۳	فلسفه ۱۲ بخش ۲ (خدا در فلسفه- قسمت اول، خدا در فلسفه- قسمت دوم، (ص ۳۰ الی ۵۱ ص)
روز چهارم	۱۰ فروردین	آمار (میانگین و میانه و مد) صفحات ۵۹ - ۳۸	۱	مفعول مطلق انواع و ترجمه آنها درس ۴ ۷۰ تا ۵۴	۲	تدریس آرایه های اغراق- ایهام و ایهام تناسب + تاریخ ادبیات دوره معاصر از صفحه ۹۵ تا ۱۱۰	۱	عقل در فلسفه- قسمت اول، عقل در فلسفه- قسمت دوم (ص ۵۲ الی ۶۸)
روز پنجم	۱۱ فروردین	دنباله حسابی صفحات ۷۲ - ۶۰	۱	اسلوب نداء، منادا و نکات آنها درس ۵ ۵۷ تا آخر ۸۲	۱	تدریس آرایه ها (حسن تعلیل- حسن آمیزی- اسلوب معادله) + نامگذاری بحر های شعری + شعر نیمایی از صفحه ۱۱۰ تا ۱۸۵	۱	فلسفه ۱۲ بخش ۳ (آغاز فلسفه در جهان اسلام، دوره میانی , دوران متأخر، حکمت معاصر) (ص ۱۱۶ الی ۱۱۱)
روز ششم	۱۲ فروردین	تحلیل سوالات کنکور ۴۰۳ و آمادگی برای آزمون ۱۵ فروردین	۳	التحلیل الصرفی و ضبط حرکات	۳	جمع بندی فنون دوازدهم از صفحه ۱ تا پایان کتاب	۳	جمع بندی کل کتاب فلسفه ۱۲ با تست

نیم سال اول دوازدهم

مباحث منتخب (پرتکرار از کنکورهای گذشته) نیم سال دوم دوازدهم در کنکور انسانی (آنلاین)

شرح	درس ریاضی ۱ رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس عربی ۳ رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس علوم و فنون ۳ رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته	درس فلسفه دوازدهم رشته انسانی	بودجه بندی مطلب در کنکورهای گذشته
روز اول	۲۸ فروردین	دنباله حسابی	۱	ترجمه تک عبارتی (تست)	۵	اختیارات زبانی شاعری	۵	تحلیل تست های کنکور ۱۴۰۳ داخل
روز دوم	۲۹ فروردین	دنباله هندسی	۱	ترجمه عبارتی و تعریف (تست)	۳	اختیاران وزنی شاعری	۳	بررسی نکات تست خیز درس یک و دو و سه و چهار و پنج
روز سوم	۳۰ فروردین	رادیكال ها و ریشه نام	۱	التحلیل الصرفی و ضبط حرکات (تست)	۳	تدریس آرایه های اغراق- ایهام و ایهام تناسب + تاریخ ادبیات دوره معاصر	۲	بررسی نکات تستی از دروس شش و هفت و هشت و نه همراه با تست های پرتکرار کنکوری
روز چهارم	۳۱ فروردین	تابع نمایی	۱	اسلوب استثنا- مفعول مطلق (تست)	۲	تدریس آرایه ها (حسن تعلیل- حسن آمیزی- اسلوب معادله) + نامگذاری بحر های شعری + شعر نیمایی	۳	تست از دروس ده و یازده و دوازده و سیزده همراه با نکات مهم و تحلیل تست .
روز پنجم	۱ اردیبهشت	مسائل رشد و زوال	۱	تست جامع	جمع بندی فنون دوازدهم	تست جامع		

نیم سال دوم دوازدهم

منابع مطالعاتی : کتاب درسی ، کتاب نوروز ، کتاب زرد اختصاصی ، کتاب جمع بندی و کتاب اول

مدیران و پشتیبانان اردوی نوروز ۱۴۰۳ در دانشگاه



اصلی ترین منابع دوران طلایی نوروز

انسانی

ریاضی

تجربی

مراکز ثبت نام

مرکز و جنوب تهران

پسران: (داخلی ۱۳۷۸) ۶۴۶۳ - ۰۲۱

دختران: ۲۳ - ۶۶۹۵۱۵۲۰ - ۰۲۱

شرق تهران (تهران پارس)

پسران: ۷۷۴۵۴۵۱۲ - ۰۲۱

دختران: ۷۷۴۵۲۸۳۸ - ۰۲۱

شمال تهران (سیدخندان)

پسران: ۸۸۵۱۹۱۵۶ - ۰۲۱

دختران: (داخلی ۵۱۲۹) ۹۱۳۱۱۲۶۰ - ۰۲۱

غرب تهران (صادقیه)

پسران: ۴۴۰۵۸۳۲۳ - ۰۲۱

دختران: ۹۱۳۱۸۳۲۳ - ۰۲۱

روابط عمومی ۰۲۱ - ۸۸۵۱۰۶۲۴



آموزشگاه‌های علمی آزاد

فلکه اول صادقیه

آموزشگاه روش (دخترانه): ۴۴۲۰۸۰۵۳ - ۰۲۱

آموزشگاه روش برتر (پسرانه): ۴۴۳۷۹۷۶۳ - ۰۲۱

تهران پارس

آموزشگاه فرصت برابر (دخترانه): ۷۷۷۲۲۲۰۰۰ - ۰۲۱

سیدخندان

آموزشگاه امید رسالت (پسرانه): ۸۸۵۳۹۵۲۴ - ۰۲۱

کارگر شمالی

آموزشگاه سپهر امین: ۶۶۵۹۵۴۷۰ - ۰۲۱

چهارراه کالج

آموزشگاه علم و فن (پسرانه): ۶۶۴۶۳۲۳۲ - ۰۲۱

منطقه ۲۲: ۴۴۷۷۹۰۱۲ - ۰۲۱

