

گزارش برنامه های آموزش از راه دور در ایام کرونا - نیمسال دوم تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۹

معاونت آموزشی دبیرستان

تیم آموزشی دبیرستان علامه حلی ۵، بلافاصله بعد از شروع گسترش ویروس کرونا در ایران با برنامه ریزی منسجم و به سرعت بسترهای آموزش مجازی را فعال کرده و کلیه برنامه های تقویم آموزشی این مرکز با کمترین وقفه در ریل اجرا در بسترهای جدید قرار گرفتند.

با وجودی که به علت طرح درس های پیشرو، تقریباً اکثر دروس به پایان خود نزدیک و دبیران وارد مباحث تکمیلی و یا مقدماتی سال های آینده شده بودند، اما از اسفند ماه ۱۳۹۸ تا انتهای خرداد ۱۳۹۹، هفت مرحله آموزش مجازی برای دانش آموزان برنامه ریزی و اجرا گردید تا در این فرصت بتوانیم با شرایط نوین آموزشی همگام باشیم.

در انتهای این دوره، می توان گفت که با تبدیل شرایط آموزش مجازی به فرصت های جدید آموزشی، حتی بیش از اهداف آموزش اولیه آموزشی سال تحصیلی در این مرکز محقق شد:

مرحله ۱ (اسفند ۱۳۹۸)

شروع آموزش های مجازی، تکمیل طرح درس ها و آزمون های هفتگی آنلاین و آزمون جامع تستی

مرحله ۲ (نیمه اول فروردین ۱۳۹۹)

اردوی درسی و بسته های آموزشی نوروزی و دو آزمون جامع تستی

مرحله ۳ (نیمه دوم فروردین و هفته اول اردیبهشت ۱۳۹۹)

آموزش تکمیلی نیمسال دوم و برگزاری میانترم های تستی و تشریحی

مرحله ۴ (هفته دوم و سوم اردیبهشت ۱۳۹۹)

اردوی درسی جمع بندی نیمسال دوم و دو آزمون جامع تستی

مرحله ۵ (هفته آخر اردیبهشت ۱۳۹۹)

فرجه ریکاوری به همراه بسته های ویژه

مرحله ۶ (سه هفته ابتدای خرداد ۱۳۹۹)

بخش دوم آموزش تکمیلی، برگزاری هشت وینار علمی، اردوی آمادگی پایانترم ها

مرحله ۷ (هفته آخر خرداد ۱۳۹۹)

برگزاری پایانترم ها به صورت تشریحی / شفاهی / تستی

شروع آموزش های مجازی، تکمیل طرح درس ها و آزمون های هفتگی آنلاین و آزمون جامع تستی

اهداف:

- آشنائی دانش آموزان و دبیران با بسترها آموزش مجازی
- توانمندسازی دانش آموزان جهت شرکت در کلاس آنلاین، آزمون آنلاین، ارسال استاندارد تکالیف آنلاین
- مشاوره دانش آموزان و خانواده ها جهت فراهم کردن شرایط مساعد آموزشی در منزل

توضیحات:

- تشکیل کانال آموزش مجازی مدرسه برای پایه ها به صورت مجزا جهت مدیریت آموزشی دانش آموزان و دسته بندی منظم محتوای آموزشی هر پایه
- محتواهای آموزشی، روزهای شنبه و سه شنبه طبق برنامه در کانالهای آموزش دهم و یازدهم بارگذاری شد.
- این محتواها بنا به صلاح دید دبیر، ویدئو، جزوه، کلاس آنلاین و پلی کپی تکالیف... بودند.
- شروع کلاس های آنلاین در بستر adobe connect و بینجو
- شروع آزمون های آنلاین، که روزهای یکشنبه و چهارشنبه به شکل فرا آزمون در بستر لرنیتو برگزار شدند و از محتوای آموزشی هفته بودند.
- توانمندسازی دانش آموزان برای شرکت در کلاس های آنلاین و آزمون های تستی آنلاین
- موعد تحویل کلیه تکالیفی که در طی هفته داده می شدند، پنجشنبه ها قرار داده شد.
- آموزش نرم افزار camscanner و استانداردهای ارسال فایل تکالیف به صورت پی دی اف

مرحله اول آموزشی، در روز چهارشنبه ۲۸ اسفند ماه یعنی آخرین روز کاری ممکن سال شمسی ۱۳۹۸ به پایان رسید! در انتهای این دوره سه گزارش به دانش آموزان و اولیا ارائه شد:

- گزارش تکالیف دریافتی از دانش آموزان
- گزارش نمرات آزمون های آنلاین دانش آموزان
- گزارش و چک لیست محتوای آموزشی ارائه شده در اسفند ماه (در صفحه بعد مشاهده می کنید)

گزارش محتوای آموزشی اسفند ماه

پایه دهم، درس اختصاصی

روز هفته	تاریخ	برنامه آموزشی	محتوا	ریاضی	فیزیک (تجربی / ریاضی)	شیمی	هندسه / آمار	زیست
شنبه	۱۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	تابع چندضابطه ای - حل تمرین				
یکشنبه	۱۱ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی / فارسی / دینی	فصلنامه - برد + اعمال جبری				
دوشنبه	۱۲ اسفند	مطالعه فردی						
سه شنبه	۱۳ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		فشار مایعات / پرنوی و ...		رفع اشکال تکالیف سری ۴	دوره فصل ۱ و ۲
چهارشنبه	۱۴ اسفند	آزمون آنلاین	فیزیک / عربی		خواص مواد و فشار جامد و گاز			
پنجشنبه	۱۵ اسفند	موعد ارسال تکالیف		تکالیف کتاب کار	دوری ۱۹ کوی و سری ۱۴ ریاضی	سری ۳ و ۴ - زیست تست منتخب		مطالعه
جمعه	۱۶ اسفند							
شنبه	۱۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	رسم تابع به کمک انتقال	نکات مهم فصل ۳ و ۴ انتهای اجزای پابری			
یکشنبه	۱۸ اسفند	آزمون آنلاین	هندسه - زیست / دینی				دایره	فصل ۳ و ۴
دوشنبه	۱۹ اسفند	مطالعه فردی						
سه شنبه	۲۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		ادامه فشار مایعات / شروع گرما		قوت و محور اصلی	دوره فصل ۳ و ۴
چهارشنبه	۲۱ اسفند	آزمون آنلاین	شیمی / زبان		شیمی سبز تا انتهای انحلال			
پنجشنبه	۲۲ اسفند	موعد ارسال تکالیف		تکالیف کتاب کار	سری ۳۰ تجربی و ۱۵ ریاضی	سری ۳ و ۴ - تست از خیلی سبز		مطالعه
جمعه	۲۳ اسفند							
شنبه	۲۴ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	مباحث تکمیلی	... / گرما و رابطه آن با تغییر دما	دوره مباحث		
یکشنبه	۲۵ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی مهم، آترواحتمال / عربی / فارسی / دینی	کل تابع				
دوشنبه	۲۶ اسفند	توزیع دفترچه تکالیف نوروزی						
سه شنبه	۲۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست		رفع اشکال / تعادل گرمایی	شروع چندضابطه های معادله و معادله		دوره فصل ۶
چهارشنبه	۲۸ اسفند	موعد ارسال تکالیف		تکالیف پای کپی				

پایه دهم، درس عمومی

روز هفته	تاریخ	برنامه آموزشی	محتوا	فارسی	عربی	زبان C	دینی
شنبه	۱۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	فوق برنامه ۱	درس ۱ بخش ۱ - درس ۲ برای سطح C		
یکشنبه	۱۱ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی / فارسی / دینی	درس ۱۲			درس ۷
دوشنبه	۱۲ اسفند	مطالعه فردی					
سه شنبه	۱۳ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		درس ۸		
چهارشنبه	۱۴ اسفند	آزمون آنلاین	فیزیک / عربی		درس ۵ و ۸		
پنجشنبه	۱۵ اسفند	موعد ارسال تکالیف		شاهنامه خوانی ۱	واژگان و گرامر صفحه اول خیلی سبز		
جمعه	۱۶ اسفند						
شنبه	۱۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	فوق برنامه ۲ - نگارش (هفتی)	درس ۲ بخش ۲ - ادامه درس ۲ برای سطح C		
یکشنبه	۱۸ اسفند	آزمون آنلاین	هندسه - زیست / دینی				درس ۸
دوشنبه	۱۹ اسفند	مطالعه فردی					
سه شنبه	۲۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		حل تمرین درس ۸		
چهارشنبه	۲۱ اسفند	آزمون آنلاین	شیمی / زبان		درس ۴		
پنجشنبه	۲۲ اسفند	موعد ارسال تکالیف		شاهنامه خوانی ۲ - ارزیابی نگارش	واژگان و گرامر صفحه دوم خیلی سبز		
جمعه	۲۳ اسفند						
شنبه	۲۴ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	فوق برنامه ۳	ترجمه درس ۸	درس ۲ بخش ۲ - ادامه درس ۲ برای سطح C	درس ۹
یکشنبه	۲۵ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی مهم، آترواحتمال / عربی / فارسی / دینی				
دوشنبه	۲۶ اسفند	توزیع دفترچه تکالیف نوروزی	کلیه دروس				
سه شنبه	۲۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست	نگارش (هفتی)			
چهارشنبه	۲۸ اسفند	موعد ارسال تکالیف			کتاب کار درس دوم		

پایه یازدهم، درس اختصاصی

روز هفته	تاریخ	برنامه آموزشی	محتوا	حسابان / ریاضی تجربی	فیزیک	شیمی	هندسه / آمار و احتمال	زیست
شنبه	۱۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	روشهای محاسبه حد و رفع ابهام		سینتیک ۵)		
یکشنبه	۱۱ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی / فارسی / دینی	تعریف و محاسبه حد				
دوشنبه	۱۲ اسفند	مطالعه فردی						
سه شنبه	۱۳ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		مقاومت های سری و موازی		رفع اشکال تکالیف	جرخ تولید مثل گیاهان
چهارشنبه	۱۴ اسفند	آزمون آنلاین	فیزیک / عربی		فصل دو تا آخر توان			
پنجشنبه	۱۵ اسفند	موعد ارسال تکالیف		رفع ابهام	سری ۲۱ تجربی و سری ۱۶ ریاضی	انجام و رفع اشکال تمرین سینتیک ۶	عربی ساختن قیاسی و کمیونی	گوش کردن به وویس ها
جمعه	۱۶ اسفند							
شنبه	۱۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	حل مسئله رفع ابهام + حد مثلثاتی		سینتیک ۱۲)		
یکشنبه	۱۸ اسفند	آزمون آنلاین	هندسه - زیست / دینی				هندسه دهم جز فصلی	فصل ۵
دوشنبه	۱۹ اسفند	مطالعه فردی						
سه شنبه	۲۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		ادامه مقاومت های سری و موازی		رفع اشکال تکالیف هندسه - تست احتمال	ژنتیک گیاهی
چهارشنبه	۲۱ اسفند	آزمون آنلاین	شیمی / زبان			سینتیک		
پنجشنبه	۲۲ اسفند	موعد ارسال تکالیف		رفع ابهام مثلثاتی	تشریح مقاومت ها	ادامه و رفع اشکال تمرین سینتیک ۲	راشه و مدار مشترک در برابر تست احتمال	گوش کردن به وویس ها
جمعه	۲۳ اسفند							
شنبه	۲۴ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	پوستگی		رفع اشکال	پایست تست های احتمال	
یکشنبه	۲۵ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی مهم، آترواحتمال / عربی / فارسی / دینی				کل احتمال	
دوشنبه	۲۶ اسفند	توزیع دفترچه تکالیف نوروزی	کلیه دروس					
سه شنبه	۲۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست		(شروع فصل مثلثاتی)		رفع اشکال تکالیف هندسه	برداشت تکالیف آترواحتمال اعدادگان
چهارشنبه	۲۸ اسفند	موعد ارسال تکالیف		پوستگی	تست های مقاومت ها			

پایه یازدهم، درس عمومی

روز هفته	تاریخ	برنامه آموزشی	محتوا	فارسی	عربی	زبان	دینی
شنبه	۱۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	درس ۱۲	جملات شرطی		
یکشنبه	۱۱ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی / فارسی / دینی	درس ۱۱ و ۱۲			درس ۸
دوشنبه	۱۲ اسفند	مطالعه فردی					
سه شنبه	۱۳ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		درس ۵		
چهارشنبه	۱۴ اسفند	آزمون آنلاین	فیزیک / عربی		درس ۴ و ۵		
پنجشنبه	۱۵ اسفند	موعد ارسال تکالیف		خیلی سبز املاقت دستور	تکالیف جزوه	درس اول دوازدهم دوشنبه اول گرامر	
جمعه	۱۶ اسفند						
شنبه	۱۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	درس ۱۴	جملات مجهول		
یکشنبه	۱۸ اسفند	آزمون آنلاین	هندسه - زیست / دینی				درس ۹
دوشنبه	۱۹ اسفند	مطالعه فردی					
سه شنبه	۲۰ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست / عربی		درس ۶		
چهارشنبه	۲۱ اسفند	آزمون آنلاین	شیمی / زبان			درس اول دوازدهم	
پنجشنبه	۲۲ اسفند	موعد ارسال تکالیف		پای کپی داده شده		درس اول دوازدهم دوشنبه دوم گرامر	
جمعه	۲۳ اسفند						
شنبه	۲۴ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	ریاضی / شیمی / فارسی / زبان	نصف درس ۱۵	مروز درس اول دوازدهم و جزوه		
یکشنبه	۲۵ اسفند	آزمون آنلاین	ریاضی مهم، آترواحتمال / عربی / فارسی / دینی	درس ۱۲ و ۱۳			درس ۱۰
دوشنبه	۲۶ اسفند	توزیع دفترچه تکالیف نوروزی	کلیه دروس				
سه شنبه	۲۷ اسفند	کلاس / محتوای آنلاین	فیزیک / هندسه - زیست				
چهارشنبه	۲۸ اسفند	موعد ارسال تکالیف					

اردوی درسی و بسته های آموزشی نوروزی و دو آزمون جامع تستی

دو بسته تکالیف نوروزی به صورت آنلاین در اختیار دانش آموزان قرار گرفت تا به کمک آنها هم دوره سبکی از مباحث درسی داشته باشند و هم این که در دروس اختصاصی تعدادی فعالیت پژوهشی و مسائل چالشی در دروس زیست، فیزیک، هندسه و ریاضی طراحی گردید.

- اردوی درسی نوروزی شامل محتوای حدود ۳۰۰ مساله در هر پایه و دو آزمون اعتبارسنجی طراحی گردید.
- از گوگل درایو نیز برای مدیریت تکالیف و پاسخ ها بهره برده شد.
- ضمنا برای هر روز، یک Ted Talks توسط دبیر فیزیک (آقای طباطبائی) در کانال دبیرستان معرفی گردید و گروه دانش آموزی کتابخانه دبیرستان نیز جهت مطالعه کتاب های صوتی و معرفی فیلم های سینمایی در این ایام فعالیت خود را شدت بخشید.
- دانش آموزان به ایجاد آثار هنری ترغیب شده و آثار آن ها در کانال مدرسه ارائه شد.

موشانه ۱۳۹۹

دبیرستان متوسطه دوم علامه حلی پنج

سلام!

امسال توفیق اجباری بزرگی بر ما نازل شد و خیلی از روزهایمان را مثل نوروز تعطیل کرد، ولی همان مشکلات غیر مترقبه اجازه نداد که این نوروزها چندان پیروز شود. منظورم این است که برخی از برنامه هایی که چیده بودیم و رویش حساب کرده بودیم—دور از جان شما—مثل میت روی زمین ماند.

ولی خوب ما هم کم نیارودیم و سعی کردیم از راههای دیگر عقبمانده گی ها را جبران کنیم و موانع را دور زنیم و کارمان را پیش ببریم. شاید پیروزی حقیقی از همین جنس باشد، نه؟ کدام بنی بشر است که بتواند در شرایط ایده آل به سوی آرمان های خالی تلاش کند و به آن ها دست یابد؟ گمانم هیچ کدامان. اما هر کسی می تواند در حد امکانات و تواناییش و تا جایی که محدودیت ها و مشکلات به او اجازه دهند یک گام را بنسجد و به پیش بردارد و بعد دوباره به شرایط گذشته و حال و آینده اش نگاه کند و بنسجد و گام بعدی را بردارد و گام بعدی و... تا راهی طولانی گام به گام طی شود. ایستگاه ها و هدف های موقت این جا و آن جای این مسیر پر پیچ و خم ریخته اند، اما گمان می کنم پیروزی واقعی در همین حرکت باشد، در این که من امروز را روزی نو ببینم و گامی را که می خشم و می توانم بردارم.

هر روزتان نوروز؛ نوروزتان پیروز!

بسته های نوروزی پایه یازدهم

برای ایام نوروز امسال، دو بسته در نظر گرفتیم که به کمکشون بتونید مباحث کل سال را دوره و تا حدی رفع اشکال کنید محتوای بسته اول، عمدتا به مباحث نیمسال اول و محتوای بسته دوم، عمدتا به مباحث نیمسال دوم اختصاص داره

بعد از انجام هر بسته آماده آزمون آنلاین هم باشید!

دقت کنید که خود این تمرین ها به طور خودکار درس ها رو براتون دوره می کنند.

(با این فرضی که درس ها را قبلا تا حد خوبی یاد گرفته باشید)

پس لطفا وقت چندانی روی مطالعه جزوه هاتون نذارید و بعد از به نگاه سریع به هر میحت، برید سراغ تکالیف

هر جا گیر کردید از جزوه هاتون استفاده کنید. کلید و پاسخنامه تست ها هم بعد از تحویل در اختیار تون قرار می گیره.

بسته اول (مهلت انجام تا ۷ فروردین)

درس	میحت	تعداد سوال / تست	زمان تقریبی رشته ریاضی	زمان تقریبی رشته تجربی	توضیحات
حسابان	فصل های قبل از حد و پیوستگی	۷ مساله از هر فصل	۳ ساعت	ارسال به ادمین و دبیر	ریاضی (رشته تجربی)
فیزیک (ریاضی)	جریان الکتریکی	ماده ۱۲۵ تست (زوج)	۵ ساعت	ارسال به دبیر	فیزیک (رشته تجربی)
فیزیک (تجربی)	جریان الکتریکی	ماده ۱۲۵ تست (زوج)	۳ ساعت	ارسال به دبیر	فیزیک (رشته تجربی)
شیمی	فصل ۱ تا نفت و فصل ۲	۲۰ تست	۲ ساعت	ارسال به ادمین	شیمی
زیست (تجربی)	کتاب درسی فصل ۱ تا ۴	تکنیک توصیف حدود ۹۰ واژه	۸ ساعت	ارسال به دبیر	زیست (تجربی)
هندسه (ریاضی)	کلی مباحث دهم جز فضایی	۵۰ تست	۳ ساعت	ارسال به ادمین	هندسه (ریاضی)
آمار و احتمال (ریاضی)	مجموعه و منطق	۴۰ تست	۳ ساعت	ارسال به ادمین	آمار و احتمال (ریاضی)
عربی	دروس ۱ و ۲ و ۳	۵۰ تست	۱.۵ ساعت	امادگی برای آزمون	عربی
زبان	درس ۱ و ۲	۸۰+۴۸ تست	۳ ساعت	امادگی برای آزمون	زبان
فارسی	درس ۱ تا ۷	۵۰ تست	۱.۵ ساعت	امادگی برای آزمون	فارسی
دینی	درس ۱ تا ۵	۴۰ تست	۱ ساعت	امادگی برای آزمون	دینی
مجموع	حدود ۵۰۰	۲۳ ساعت	۲۳ ساعت		

بسته دوم (مهلت انجام تا ۱۱ فروردین)

درس	میحت	تعداد سوال / تست	زمان تقریبی رشته ریاضی	زمان تقریبی رشته تجربی	توضیحات
حسابان	حد و پیوستگی	۷۳ تست	۴ ساعت	ارسال به ادمین و دبیر	ریاضی (رشته تجربی)
فیزیک (ریاضی)	تکمیل جریان الکتریکی	۷۵ تست	۴ ساعت	ارسال به دبیر	فیزیک (رشته تجربی)
شیمی	فصل ۱ از نفت تا آخره فصل ۳	۳۰ تست	۲ ساعت	ارسال به ادمین	شیمی
زیست (تجربی)	کتاب درسی فصل ۵ تا ۸	تکنیک توصیف حدود ۹۰ واژه	۸ ساعت	ارسال به دبیر	زیست (تجربی)
هندسه (ریاضی)	زاویه و مماس مشترک	۳۵ تست	۳ ساعت	ارسال به ادمین	هندسه (ریاضی)
آمار و احتمال (ریاضی)	احتمال	۴۱ تست	۲ ساعت	ارسال به ادمین	آمار و احتمال (ریاضی)
عربی	دروس ۴ و ۵ و ۶	۵۰ تست	۱.۵ ساعت	امادگی برای آزمون	عربی
زبان	درس ۲ و ۳	۴۰+۴۰ تست	۲ ساعت	امادگی برای آزمون	زبان
فارسی	درس ۸ تا ۱۴	۵۰ تست	۱.۵ ساعت	امادگی برای آزمون	فارسی
دینی	درس ۶ تا ۱۰	۴۰ تست	۱ ساعت	امادگی برای آزمون	دینی
مجموع	حدود ۵۰۰	۲۱ ساعت	۲۳ ساعت		

برای ایام نوروز امسال، دو بسته در نظر گرفتیم که به کمکشون بتونید مباحث کل سال را دوره و تا حدی رفع اشکال کنید

بعد از انجام هر بسته آماده آزمون آنلاین هم باشید!

دقت کنید که خود این تمرین ها به طور خودکار درس ها رو براتون دوره می کنند.

(با این فرضی که درس ها را قبلا تا حد خوبی یاد گرفته باشید)

پس لطفا وقت چندانی روی مطالعه جزوه هاتون نذارید و بعد از به نگاه سریع به هر میحت، برید سراغ تکالیف

هر جا گیر کردید از جزوه هاتون استفاده کنید. کلید و پاسخنامه تست ها هم بعد از تحویل در اختیار تون قرار می گیره.

بسته اول (مهلت انجام تا ۷ فروردین)

درس	میحت	تعداد سوال / تست	زمان تقریبی رشته ریاضی	زمان تقریبی رشته تجربی	توضیحات
ریاضی	فصل ۴	۵۸ تست (مطارب زوج)	۴ ساعت	ارسال به ادمین	ریاضی
فیزیک (رشته تجربی)	کار و انرژی + فشار	۴۳ + ۴۲ تست	۵.۵ ساعت	ارسال به دبیر	فیزیک (رشته تجربی)
فیزیک (رشته ریاضی)	گرما-طرفیت گرمایی، تعادل	۱۰ مساله اول تشریحی	۳ ساعت	-	فیزیک (رشته ریاضی)
شیمی	فصل ۱ و ۲	۳۹ تشریحی + ۲۵ تست	۴ ساعت	ارسال به ادمین	شیمی
ترکیبیات	کلی مباحث	۲۰۰ تست	۲ ساعت	ارسال به ادمین	ترکیبیات
عربی	دروس ۱ و ۲ و ۳ و ۴	۵۰ تست	۲ ساعت	ارسال به ادمین	عربی
زبان	درس ۱ و ۲ برای همه سطوح	۲۰ تست و جابجایی	۱.۵ ساعت	ارسال به ادمین	زبان
کامپیوتر	تکلیف خبری	-	۲.۵ ساعت	ارسال به دبیر	کامپیوتر
مجموع	حدود ۳۰۰	۱۹ ساعت	۱۹ ساعت		

بسته دوم (مهلت انجام تا ۱۱ فروردین)

درس	میحت	تعداد سوال / تست	زمان تقریبی رشته ریاضی	زمان تقریبی رشته تجربی	توضیحات
ریاضی	فصل ۵	۶۲ تست (مطارب زوج)	۶ ساعت	ارسال به ادمین	ریاضی
فیزیک (رشته تجربی)	فشار و ...	۲۵ تشریحی دوره ای	۵ ساعت	ارسال به دبیر	فیزیک (رشته تجربی)
فیزیک (رشته ریاضی)	گرما (ظرفیت گرمایی، تعادل)	۹ مساله باقیمانده	۳ ساعت	ارسال کل تکلیف به دبیر	فیزیک (رشته ریاضی)
شیمی	فصل ۳ و ۴	۴۱ مساله + ۲۵ تست	۴ ساعت	ارسال به ادمین	شیمی
زیست (رشته تجربی)	تکمیل پژوهش	-	۴ ساعت	ارسال به دبیر	زیست (رشته تجربی)
آمار	میاحت تدریس شده	۱۰ تست و دوره	۱ ساعت	ارسال به ادمین	آمار
عربی	دروس ۵ و ۷ و ۸	۵۰ تست	۲ ساعت	ارسال به ادمین	عربی
زبان	درس ۲ و ۳ برای همه سطوح	۱۶ تست و جابجایی	۱.۵ ساعت	ارسال به ادمین	زبان
نگارش	تکلیف موهف باز آفرینی نمایشنامه	-	۱.۵ ساعت	ارسال به دبیر	نگارش
مجموع	حدود ۳۰۰	۱۹ ساعت	۲۵ ساعت		

* در درس زبان: علاوه بر تکالیف عمومی فوق، برای هر سطح نیز فعالیت ویژه ای تعریف شده است که در صفحه دستورالعمل ها ذکر شده است

بسته های اختیاری

برای دروس **فیزیک (تجربی)**، **هندسه** و **دینی** بخش های اختیاری نیز وجود دارد که در صفحه دستورالعمل ها توضیح داده شده است.

آموزش تکمیلی نیمسال دوم و برگزاری میانترم های تستی و تشریحی

بعد از پایان تعطیلات نوروزی، با وجود اتمام اکثر دروس، جهت تجربه یک دوره کامل و منظم آموزش آنلاین، تصمیم بر این شد که تمامی کلاس ها به مدت سه هفته راس ساعت رسمی خود به صورت آنلاین و در بستر ادوپی کانکت برگزار شوند و ضمناً تجربه آزمون های **تشریحی** آنلاین نیز به توانمندی های مجموعه اضافه شود.

اهداف دوره:

- تکمیل و جمع‌بندی تدریس طرح درس دبیران
- توانمندسازی دبیران باقیمانده و کادر اداری برای فعالیت های از راه دور
- شروع مشاوره های تلفنی با دانش آموزان
- توانمندسازی وب سایت مدرسه جهت استفاده از پنل های آموزشی
- کلاس های آنلاین در تمامی دروس طبق برنامه هفتگی
- برگزاری میانترم های تشریحی در بستر سامانه ایرانی کوئرا

توضیحات:

- نزدیک به ۹۰ درصد کلاس‌ها به صورت آنلاین برگزار شد.
- لینک کلاس‌ها در جدول برنامه هفتگی داخل وبسایت مدرسه تعبیه شد تا دانش‌آموزان به راحتی وارد کلاس‌ها شوند.
- در راستای بهره‌وری بیشتر کلاس‌های آنلاین، مدت زمان جلسات ۷۰ دقیقه مقرر شد.
- آزمون‌های تصادفی از دروس تدریس شده طی دو روز گذشته آن برگزار شد.

[illegible]

* در طی دو هفته پایانی این مرحله، میانترم‌ها در قالب ۶ گروه و در بستر سامانه ایرانی کوئرا برگزار شد.

① میانترم‌ها در زنگ اول (راس ساعت ۸) و به صورت تشریحی برگزار شد.

- فعالیت های فکری و پشتیبانی و آموزشی قابل توجهی در این زمینه انجام گرفت به قسمی که در نهایت شاهد نتایج با ضریب همبستگی بالای ۸۰ درصد با پایانترم اول دانش آموزان (که به صورت حضوری برگزار شده بود) بودیم.

پایه دهم و یازدهم		
شیمی	۲۳ فروردین	شنبه
	۲۴ فروردین	یکشنبه
ریاضی + آمار	۲۵ فروردین	دوشنبه
	۲۶ فروردین	سه شنبه
زیست / هندسه	۲۷ فروردین	چهارشنبه
عربی	۲۸ فروردین	پنجشنبه
	۲۹ فروردین	جمعه
فیزیک	۳۰ فروردین	شنبه
	۳۱ فروردین	یکشنبه
فارسی و نگارش	۱ اردیبهشت	دوشنبه
	۲ اردیبهشت	سه شنبه
زبان انگلیسی و دینی	۳ اردیبهشت	چهارشنبه
	۴ اردیبهشت	پنجشنبه
	۵ اردیبهشت	جمعه

The screenshot shows the Quera website interface for assignments. The top navigation bar includes links to 'سوالات', 'همه ارسال‌ها', 'ارسال‌های نهایی', 'جدول امتیازات', and 'تنظیمات'. The main content area displays a table of assignments for the 10th and 11th grades. The table has columns for 'نام کاربری', 'نام کاربر', 'مسئله', 'زمان ارسال', 'ضریب نمره', 'نمره خام', 'نمره با تاخیر', 'نوع فایل', 'وضعیت', 'فایل', 'گزارش', and 'اعمال'. A circled number 9 points to the 'فایل' column. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the time 10:28 AM.

اردوی درسی جمع‌بندی نیمسال دوم و آزمون جامع تستی

با توجه به پایان آموزش طرح درس‌ها و شروع ماه مبارک رمضان، در فاصله زمانی دو هفته ۶ اردیبهشت تا ۱۹ اردیبهشت، اردوی درسی برگزار گردید.

اهداف:

- تجربه اردوی درسی آنلاین
- جمع‌بندی و رفع اشکال نیمسال دوم
- حدود ۵۰ بسته تستی برای هر پایه و ۸ نوبت آزمون تستی شبانه
- آزمون جامع شبیه ساز
- آزمون جامع نیمسال دوم در ۱۹ اردیبهشت (برگزاری در ۱۲ گروه)
- برنامه ریزی مطالعاتی برای ۶ گروه مخاطب با توجه به برنامه دانش آموزان عادی و المپیادی و اقتضات ماه رمضان

توضیحات

- اردو در سه راند شامل دو راند (هر کدام ۴ روز) تست زنی و یک راند آزمون‌های جامع برگزار شد.
- در راند ۱ و ۲، هر روز حدود ۴ بسته تستی، یک کلاس رفع اشکال، یک آزمون شبانه، و در برخی روزها یک زنگ کلاس برگزار گردید.
 - ساعت کلاس رفع اشکال: ۱۸ تا ۱۹:۱۵
- بسته‌های تستی روزانه به صورت فراآزمون در سامانه لرنیتو و نیز پی دی اف در گوگل درایو قرار گرفت.
 - هر شب آزمون شناور از ۲۱ تا ۲۲ به مدت ۱۵ دقیقه برگزار گردید.
- در راند ۳، به ترتیب یک روز آزمون جامع شبیه ساز، یک روز فرصت جمع‌بندی و در نهایت یک روز آزمون جامع نیمسال دوم برگزار گردید.

اردوی درسی جمع‌بندی نیمسال دوم، پایه نهم، دبیرستان علامه حلی ۵

جمع بندی و آزمون جمع چهارشنبه پنجشنبه جمعه ۱۷ اردیبهشت ۱۸ اردیبهشت ۱۹ اردیبهشت	آزمون شبیه ساز کل دروس جمعه ۱۷ اردیبهشت ۱۸ اردیبهشت ۱۹ اردیبهشت	راند دوم شنبه یکشنبه دوشنبه سه شنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۵ اردیبهشت ۱۶ اردیبهشت	راند اول دوشنبه سه شنبه چهارشنبه پنجشنبه ۸ اردیبهشت ۹ اردیبهشت ۱۰ اردیبهشت ۱۱ اردیبهشت	جمع ۱۲ اردیبهشت	لیست امتحان	درس	مباحث	عربی ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰ ۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰ ۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰ ۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸ ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰ ۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۵ ۶۰۶ ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۰۹ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۲ ۶۱۳ ۶۱۴ ۶۱۵ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸ ۶۱۹ ۶۲۰ ۶۲۱ ۶۲۲ ۶۲۳ ۶۲۴ ۶۲۵ ۶۲۶ ۶۲۷ ۶۲۸ ۶۲۹ ۶۳۰ ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۴ ۶۳۵ ۶۳۶ ۶۳۷ ۶۳۸ ۶۳۹ ۶۴۰ ۶۴۱ ۶۴۲ ۶۴۳ ۶۴۴ ۶۴۵ ۶۴۶ ۶۴۷ ۶۴۸ ۶۴۹ ۶۵۰ ۶۵۱ ۶۵۲ ۶۵۳ ۶۵۴ ۶۵۵ ۶۵۶ ۶۵۷ ۶۵۸ ۶۵۹ ۶۶۰ ۶۶۱ ۶۶۲ ۶۶۳ ۶۶۴ ۶۶۵ ۶۶۶ ۶۶۷ ۶۶۸ ۶۶۹ ۶۷۰ ۶۷۱ ۶۷۲ ۶۷۳ ۶۷۴ ۶۷۵ ۶۷۶ ۶۷۷ ۶۷۸ ۶۷۹ ۶۸۰ ۶۸۱ ۶۸۲ ۶۸۳ ۶۸۴ ۶۸۵ ۶۸۶ ۶۸۷ ۶۸۸ ۶۸۹ ۶۹۰ ۶۹۱ ۶۹۲ ۶۹۳ ۶۹۴ ۶۹۵ ۶۹۶ ۶۹۷ ۶۹۸ ۶۹۹ ۷۰۰ ۷۰۱ ۷۰۲ ۷۰۳ ۷۰۴ ۷۰۵ ۷۰۶ ۷۰۷ ۷۰۸ ۷۰۹ ۷۱۰ ۷۱۱ ۷۱۲ ۷۱۳ ۷۱۴ ۷۱۵ ۷۱۶ ۷۱۷ ۷۱۸ ۷۱۹ ۷۲۰ ۷۲۱ ۷۲۲ ۷۲۳ ۷۲۴ ۷۲۵ ۷۲۶ ۷۲۷ ۷۲۸ ۷۲۹ ۷۳۰ ۷۳۱ ۷۳۲ ۷۳۳ ۷۳۴ ۷۳۵ ۷۳۶ ۷۳۷ ۷۳۸ ۷۳۹ ۷۴۰ ۷۴۱ ۷۴۲ ۷۴۳ ۷۴۴ ۷۴۵ ۷۴۶ ۷۴۷ ۷۴۸ ۷۴۹ ۷۵۰ ۷۵۱ ۷۵۲ ۷۵۳ ۷۵۴ ۷۵۵ ۷۵۶ ۷۵۷ ۷۵۸ ۷۵۹ ۷۶۰ ۷۶۱ ۷۶۲ ۷۶۳ ۷۶۴ ۷۶۵ ۷۶۶ ۷۶۷ ۷۶۸ ۷۶۹ ۷۷۰ ۷۷۱ ۷۷۲ ۷۷۳ ۷۷۴ ۷۷۵ ۷۷۶ ۷۷۷ ۷۷۸ ۷۷۹ ۷۸۰ ۷۸۱ ۷۸۲ ۷۸۳ ۷۸۴ ۷۸۵ ۷۸۶ ۷۸۷ ۷۸۸ ۷۸۹ ۷۹۰ ۷۹۱ ۷۹۲ ۷۹۳ ۷۹۴ ۷۹۵ ۷۹۶ ۷۹۷ ۷۹۸ ۷۹۹ ۸۰۰ ۸۰۱ ۸۰۲ ۸۰۳ ۸۰۴ ۸۰۵ ۸۰۶ ۸۰۷ ۸۰۸ ۸۰۹ ۸۱۰ ۸۱۱ ۸۱۲ ۸۱۳ ۸۱۴ ۸۱۵ ۸۱۶ ۸۱۷ ۸۱۸ ۸۱۹ ۸۲۰ ۸۲۱ ۸۲۲ ۸۲۳ ۸۲۴ ۸۲۵ ۸۲۶ ۸۲۷ ۸۲۸ ۸۲۹ ۸۳۰ ۸۳۱ ۸۳۲ ۸۳۳ ۸۳۴ ۸۳۵ ۸۳۶ ۸۳۷ ۸۳۸ ۸۳۹ ۸۴۰ ۸۴۱ ۸۴۲ ۸۴۳ ۸۴۴ ۸۴۵ ۸۴۶ ۸۴۷ ۸۴۸ ۸۴۹ ۸۵۰ ۸۵۱ ۸۵۲ ۸۵۳ ۸۵۴ ۸۵۵ ۸۵۶ ۸۵۷ ۸۵۸ ۸۵۹ ۸۶۰ ۸۶۱ ۸۶۲ ۸۶۳ ۸۶۴ ۸۶۵ ۸۶۶ ۸۶۷ ۸۶۸ ۸۶۹ ۸۷۰ ۸۷۱ ۸۷۲ ۸۷۳ ۸۷۴ ۸۷۵ ۸۷۶ ۸۷۷ ۸۷۸ ۸۷۹ ۸۸۰ ۸۸۱ ۸۸۲ ۸۸۳ ۸۸۴ ۸۸۵ ۸۸۶ ۸۸۷ ۸۸۸ ۸۸۹ ۸۹۰ ۸۹۱ ۸۹۲ ۸۹۳ ۸۹۴ ۸۹۵ ۸۹۶ ۸۹۷ ۸۹۸ ۸۹۹ ۹۰۰ ۹۰۱ ۹۰۲ ۹۰۳ ۹۰۴ ۹۰۵ ۹۰۶ ۹۰۷ ۹۰۸ ۹۰۹ ۹۱۰ ۹۱۱ ۹۱۲ ۹۱۳ ۹۱۴ ۹۱۵ ۹۱۶ ۹۱۷ ۹۱۸ ۹۱۹ ۹۲۰ ۹۲۱ ۹۲۲ ۹۲۳ ۹۲۴ ۹۲۵ ۹۲۶ ۹۲۷ ۹۲۸ ۹۲۹ ۹۳۰ ۹۳۱ ۹۳۲ ۹۳۳ ۹۳۴ ۹۳۵ ۹۳۶ ۹۳۷ ۹۳۸ ۹۳۹ ۹۴۰ ۹۴۱ ۹۴۲ ۹۴۳ ۹۴۴ ۹۴۵ ۹۴۶ ۹۴۷ ۹۴۸ ۹۴۹ ۹۵۰ ۹۵۱ ۹۵۲ ۹۵۳ ۹۵۴ ۹۵۵ ۹۵۶ ۹۵۷ ۹۵۸ ۹۵۹ ۹۶۰ ۹۶۱ ۹۶۲ ۹۶۳ ۹۶۴ ۹۶۵ ۹۶۶ ۹۶۷ ۹۶۸ ۹۶۹ ۹۷۰ ۹۷۱ ۹۷۲ ۹۷۳ ۹۷۴ ۹۷۵ ۹۷۶ ۹۷۷ ۹۷۸ ۹۷۹ ۹۸۰ ۹۸۱ ۹۸۲ ۹۸۳ ۹۸۴ ۹۸۵ ۹۸۶ ۹۸۷ ۹۸۸ ۹۸۹ ۹۹۰ ۹۹۱ ۹۹۲ ۹۹۳ ۹۹۴ ۹۹۵ ۹۹۶ ۹۹۷ ۹۹۸ ۹۹۹ ۱۰۰۰ ۱۰۰۱ ۱۰۰۲ ۱۰۰۳ ۱۰۰۴ ۱۰۰۵ ۱۰۰۶ ۱۰۰۷ ۱۰۰۸ ۱۰۰۹ ۱۰۱۰ ۱۰۱۱ ۱۰۱۲ ۱۰۱۳ ۱۰۱۴ ۱۰۱۵ ۱۰۱۶ ۱۰۱۷ ۱۰۱۸ ۱۰۱۹ ۱۰۲۰ ۱۰۲۱ ۱۰۲۲ ۱۰۲۳ ۱۰۲۴ ۱۰۲۵ ۱۰۲۶ ۱۰۲۷ ۱۰۲۸ ۱۰۲۹ ۱۰۳۰ ۱۰۳۱ ۱۰۳۲ ۱۰۳۳ ۱۰۳۴ ۱۰۳۵ ۱۰۳۶ ۱۰۳۷ ۱۰۳۸ ۱۰۳۹ ۱۰۴۰ ۱۰۴۱ ۱۰۴۲ ۱۰۴۳ ۱۰۴۴ ۱۰۴۵ ۱۰۴۶ ۱۰۴۷ ۱۰۴۸ ۱۰۴۹ ۱۰۵۰ ۱۰۵۱ ۱۰۵۲ ۱۰۵۳ ۱۰۵۴ ۱۰۵۵ ۱۰۵۶ ۱۰۵۷ ۱۰۵۸ ۱۰۵۹ ۱۰۶۰ ۱۰۶۱ ۱۰۶۲ ۱۰۶۳ ۱۰۶۴ ۱۰۶۵ ۱۰۶۶ ۱۰۶۷ ۱۰۶۸ ۱۰۶۹ ۱۰۷۰ ۱۰۷۱ ۱۰۷۲ ۱۰۷۳ ۱۰۷۴ ۱۰۷۵ ۱۰۷۶ ۱۰۷۷ ۱۰۷۸ ۱۰۷۹ ۱۰۸۰ ۱۰۸۱ ۱۰۸۲ ۱۰۸۳ ۱۰۸۴ ۱۰۸۵ ۱۰۸۶ ۱۰۸۷ ۱۰۸۸ ۱۰۸۹ ۱۰۹۰ ۱۰۹۱ ۱۰۹۲ ۱۰۹۳ ۱۰۹۴ ۱۰۹۵ ۱۰۹۶ ۱۰۹۷ ۱۰۹۸ ۱۰۹۹ ۱۱۰۰ ۱۱۰۱ ۱۱۰۲ ۱۱۰۳ ۱۱۰۴ ۱۱۰۵ ۱۱۰۶ ۱۱۰۷ ۱۱۰۸ ۱۱۰۹ ۱۱۱۰ ۱۱۱۱ ۱۱۱۲ ۱۱۱۳ ۱۱۱۴ ۱۱۱۵ ۱۱۱۶ ۱۱۱۷ ۱۱۱۸ ۱۱۱۹ ۱۱۲۰ ۱۱۲۱ ۱۱۲۲ ۱۱۲۳ ۱۱۲۴ ۱۱۲۵ ۱۱۲۶ ۱۱۲۷ ۱۱۲۸ ۱۱۲۹ ۱۱۳۰ ۱۱۳۱ ۱۱۳۲ ۱۱۳۳ ۱۱۳۴ ۱۱۳۵ ۱۱۳۶ ۱۱۳۷ ۱۱۳۸ ۱۱۳۹ ۱۱۴۰ ۱۱۴۱ ۱۱۴۲ ۱۱۴۳ ۱۱۴۴ ۱۱۴۵ ۱۱۴۶ ۱۱۴۷ ۱۱۴۸ ۱۱۴۹ ۱۱۵۰ ۱۱۵۱ ۱۱۵۲ ۱۱۵۳ ۱۱۵۴ ۱۱۵۵ ۱۱۵۶ ۱۱۵۷ ۱۱۵۸ ۱۱۵۹ ۱۱۶۰ ۱۱۶۱ ۱۱۶۲ ۱۱۶۳ ۱۱۶۴ ۱۱۶۵ ۱۱۶۶ ۱۱۶۷ ۱۱۶۸ ۱۱۶۹ ۱۱۷۰ ۱۱۷۱ ۱۱۷۲ ۱۱۷۳ ۱۱۷۴ ۱۱۷۵ ۱۱۷۶ ۱۱۷۷ ۱۱۷۸ ۱۱۷۹ ۱۱۸۰ ۱۱۸۱ ۱۱۸۲ ۱۱۸۳ ۱۱۸۴ ۱۱۸۵ ۱۱۸۶ ۱۱۸۷ ۱۱۸۸ ۱۱۸۹ ۱۱۹۰ ۱۱۹۱ ۱۱۹۲ ۱۱۹۳ ۱۱۹۴ ۱۱۹۵ ۱۱۹۶ ۱۱۹۷ ۱۱۹۸ ۱۱۹۹ ۱۲۰۰ ۱۲۰۱ ۱۲۰۲ ۱۲۰۳ ۱۲۰۴ ۱۲۰۵ ۱۲۰۶ ۱۲۰۷ ۱۲۰۸ ۱۲۰۹ ۱۲۱۰ ۱۲۱۱ ۱۲۱۲ ۱۲۱۳ ۱۲۱۴ ۱۲۱۵ ۱۲۱۶ ۱۲۱۷ ۱۲۱۸ ۱۲۱۹ ۱۲۲۰ ۱۲۲۱ ۱۲۲۲ ۱۲۲۳ ۱۲۲۴ ۱۲۲۵ ۱۲۲۶ ۱۲۲۷ ۱۲۲۸ ۱۲۲۹ ۱۲۳۰ ۱۲۳۱ ۱۲۳۲ ۱۲۳۳ ۱۲۳۴ ۱۲۳۵ ۱۲۳۶ ۱۲۳۷ ۱۲۳۸ ۱۲۳۹ ۱۲۴۰ ۱۲۴۱ ۱۲۴۲ ۱۲۴۳ ۱۲۴۴ ۱۲۴۵ ۱۲۴۶ ۱۲۴۷ ۱۲۴۸ ۱۲۴۹ ۱۲۵۰ ۱۲۵۱ ۱۲۵۲ ۱۲۵۳ ۱۲۵۴ ۱۲۵۵ ۱۲۵۶ ۱۲۵۷ ۱۲۵۸ ۱۲۵۹ ۱۲۶۰ ۱۲۶۱ ۱۲۶۲ ۱۲۶۳ ۱۲۶۴ ۱۲۶۵ ۱۲۶۶ ۱۲۶۷ ۱۲۶۸ ۱۲۶۹ ۱۲۷۰ ۱۲۷۱ ۱۲۷۲ ۱۲۷۳ ۱۲۷۴ ۱۲۷۵ ۱۲۷۶ ۱۲۷۷ ۱۲۷۸ ۱۲۷۹ ۱۲۸۰ ۱۲۸۱ ۱۲۸۲ ۱۲۸۳ ۱۲۸۴ ۱۲۸۵ ۱۲۸۶ ۱۲۸۷ ۱۲۸۸ ۱۲۸۹ ۱۲۹۰ ۱۲۹۱ ۱۲۹۲ ۱۲۹۳ ۱۲۹۴ ۱۲۹۵ ۱۲۹۶ ۱۲۹۷ ۱۲۹۸ ۱۲۹۹ ۱۳۰۰ ۱۳۰۱ ۱۳۰۲ ۱۳۰۳ ۱۳۰۴ ۱۳۰۵ ۱۳۰۶ ۱۳۰۷ ۱۳۰۸ ۱۳۰۹ ۱۳۱۰ ۱۳۱۱ ۱۳۱۲ ۱۳۱۳ ۱۳۱۴ ۱۳۱۵ ۱۳۱۶ ۱۳۱۷ ۱۳۱۸ ۱۳۱۹ ۱۳۲۰ ۱۳۲۱ ۱۳۲۲ ۱۳۲۳ ۱۳۲۴ ۱۳۲۵ ۱۳۲۶ ۱۳۲۷ ۱۳۲۸ ۱۳۲۹ ۱۳۳۰ ۱۳۳۱ ۱۳۳۲ ۱۳۳۳ ۱۳۳۴ ۱۳۳۵ ۱۳۳۶ ۱۳۳۷ ۱۳۳۸ ۱۳۳۹ ۱۳۴۰ ۱۳۴۱ ۱۳۴۲ ۱۳۴۳ ۱۳
---	---	--	--	--------------------	-------------	-----	-------	--

برنامه ریزی مطالعاتی در اردوی درسی

در طی اردوی درسی، شش روش برنامه ریزی پیشنهادی روزانه به دانش آموزان ارائه شد که به کمک مشاورین می توانستند آن را شخصی سازی نیز کنند.

❖ ستون اول، مبتنی بر استراحت صبح و غروب

❖ ستون دوم، مبتنی بر استراحت بعد از ظهر

برنامه ریزی پیشنهادی روزانه			
دسته A، مدل ۱ (استراحت صبح و غروب)			
شروع	مدت تقریبی	محتوا	وعدہ
۹:۳۰ یا ۵:۳۰	۶۰ دقیقه	بسته ۱	۱
۱۱:۰۰	۷۵ تا ۶۰ دقیقه (کلاسی) (جبرانی)	بسته ۲	۲
۱۲:۳۰	۶۰ دقیقه	بسته ۳	۳
۱۴:۴۵	۶۰ دقیقه	بسته ۳	۴
۱۶:۰۰	۶۰ دقیقه	بسته ۴	۵
۱۷:۱۵	۶۰ دقیقه	بسته تکمیلی	۶
استراحت (۱۸:۳۰ تا ۲۰:۰۰)			
آزمون	۲۱:۰۰	آزمون (شناور تا ۲۲)	آزمون
۲۲:۰۰	۶۰ دقیقه	مطالعه درس شخصی	۷
مجموع فعالیت آموزشی روزانه			
۷ تا ۶	۷ ساعت	کامل	کامل

دسته B، مدل ۱ (استراحت صبح و غروب)			
شروع	مدت تقریبی	محتوا	وعدہ
۹:۳۰ یا ۵:۳۰	۷۵ دقیقه	بسته ۱	۱
۱۱:۰۰	۷۵ تا ۶۰ دقیقه (کلاسی) (جبرانی)	بسته ۲	۲
۱۲:۰۰	۷۵ دقیقه	بسته ۲	۳
۱۴:۳۰	۷۵ دقیقه	بسته ۳	۴
۱۶:۰۰	۷۵ دقیقه	بسته ۴	۵
استراحت (۱۸ تا ۱۷)			
۱۸:۰۰	۷۵ تا ۶۰ دقیقه	کلاس رفع اشکال	۶
۲۱:۰۰	۱۵ دقیقه	آزمون (شناور تا ۲۲)	آزمون
۲۲:۰۰	۹۰ دقیقه	بسته جبرانی/مطالعه	۷
مجموع فعالیت آموزشی روزانه			
۷ تا ۶	۹ تا ۷ ساعت	کامل	کامل

الهیادی ها، مدل ۱ (استراحت صبح و غروب)			
برنامه پیشنهادی روزانه ویژه الهیادی ها، مدل ۱			
شروع	مدت تقریبی	محتوا	وعدہ
۹:۳۰ یا ۵:۳۰	۸۰ دقیقه	الهیادی ۱	۱
۱۱:۰۰	۷۵ تا ۶۰ دقیقه (کلاسی) (جبرانی)	الهیادی ۱	۲
۱۲:۳۰	۸۰ دقیقه	الهیادی ۲	۳
۱۵:۰۰	۸۰ دقیقه	الهیادی ۳	۴
۱۶:۳۰	۶۰ دقیقه	بسته ۱ و ۲	۵
۱۷:۳۰	۶۰ دقیقه	بسته ۳ و ۴	۶
استراحت (۱۸:۳۰ تا ۲۰:۰۰)			
آزمون	۲۱:۰۰	آزمون (شناور تا ۲۲)	آزمون
۲۲:۰۰	۹۰ دقیقه	الهیادی ۴	۷
مجموع فعالیت آموزشی روزانه			
۷	۹ ساعت	نصف بسته ها - الهیادی	۷

الهیادی ها، مدل ۲ (استراحت ظهر)			
برنامه پیشنهادی روزانه ویژه الهیادی ها، مدل ۲			
شروع	مدت تقریبی	محتوا	وعدہ
۸:۰۰	۸۰ دقیقه	الهیادی ۱	۱
۹:۳۰	۸۰ دقیقه	الهیادی ۲	۲
۱۱:۰۰	۷۵ تا ۶۰ دقیقه (کلاسی) (جبرانی)	الهیادی ۳	۳
استراحت (۱۲ تا ۱۵)			
۱۵:۳۰	۸۰ دقیقه	الهیادی ۳	۴
۱۷:۰۰	۶۰ دقیقه	بسته ۱ و ۲	۵
۱۸:۰۰	۶۰ دقیقه	بسته ۳ و ۴	۶
۲۱:۰۰	۱۵ دقیقه	آزمون (شناور تا ۲۲)	آزمون
۲۲:۰۰	۹۰ دقیقه	الهیادی ۴	۷
مجموع فعالیت آموزشی روزانه			
۷	۹ ساعت	نصف بسته ها - الهیادی	۷

● **ردیف ۱ (دسته A)** مناسب دانش آموزانی که در اکثر دروس یادگیری موفق داشته اند.

● **ردیف ۲ (دسته B)** مناسب دانش آموزانی که فکر میکنند ضعف های قابل توجهی در دروس دارند یا نیازمند به کار با حوصله تر هستند.

● **ردیف ۳ (الهیادی ها)** دسته آخر مناسب افرادی که الهیادی میخوان و توقع میره بیشتر انرژی شون صرف الهیادی بشه و در انجام بسته های تستی، کافیه مضارب فرد یا مسائل دشوارتر را انجام بدن.

مرحله ۵ (هفته آخر اردیبهشت ۱۳۹۹)

فرجه ریکاوری به همراه بسته های ویژه

طبق وعده قبلی، بعد از نزدیک سه ماه تلاش سنگین، قرار شد دانش آموزان ۸ تا ۱۰ روز استراحت و ریکاوری کنند تا با آمادگی وارد مرحله آموزش های تکمیلی خرداد ماه و اردوی درسی پایانترم ها شوند.

ضمناً در این فاصله زمانی با توجه به همزمانی با دهه آخر ماه رمضان، امکان استفاده معنوی از شب های قدر و نیز بهره مندی از تعطیلات عید فطر مورد تاکید شورای دبیرستان بود و به همین علت موقتاً کاهش حجم محتوای آموزشی هدف گذاری شد.

✱ برای این بازه، دو فعالیت کوچک در حد روزی دو و نیم ساعت نیز طراحی گردید تا دانش آموزان دچار تنبلی ذهنی نگردند.

۱- بسته های ویژه مباحث نیمسال دوم (شامل سوال های یه کم قوی تر) برای استفاده علاقه مندان

۲- روزی در حد یک ساعت، دوره مباحث نیمسال اول طبق برنامه پیشنهادی

برنامه اختیاری دوره ریکاوری (پایه دهم)				
	بسته ویژه (1.5 ساعت)	دوره سریع مباحث نیمسال اول (1 ساعت)		
یکشنبه	21 اردیبهشت	-	-	
دوشنبه	22 اردیبهشت	شیمی فصل 2	عربی درس 1 تا 4	
سه شنبه	23 اردیبهشت	ریاضی فصل 4	فیزیک فصل 1 (اندازه گیری) / ف2 (ویژگی های فیزیکی مواد)	شب قدر
چهارشنبه	24 اردیبهشت	فیزیک فصل 3 (و4)	زبان درس 1 و 2	
پنجشنبه	25 اردیبهشت	ریاضی فصل 5	رشته ریاضی: فصل 1 و 2 هندسه، رشته تجربی فصل 1 تا 3 زیست	شب قدر
جمعه	26 اردیبهشت	-	فارسی درس 1 تا 9 (2.5 ساعت)	
شنبه	27 اردیبهشت	فیزیک فصل (و5)	ریاضی (تصادفها، اتحاد و تجزیه، مثلثات)	شب قدر
یکشنبه	28 اردیبهشت	-	شیمی: فصل 1 / ف2 (تا سر واکتش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم)	
دوشنبه	29 اردیبهشت	شیمی فصل 3	دینی درس 1 تا 6	
سه شنبه	30 اردیبهشت	آزمون پایش سمپاد پایه دهم		
چهارشنبه	31 اردیبهشت	کلاس های تکمیلی		

برنامه اختیاری دوره ریکاوری (پایه یازدهم)				
	بسته ویژه (1.5 ساعت)	دوره سریع مباحث نیمسال اول (1 ساعت)		
یکشنبه	21 اردیبهشت	-	-	
دوشنبه	22 اردیبهشت	شیمی فصل 2	عربی درس 1 تا 3	
سه شنبه	23 اردیبهشت	فیزیک فصل 2	ریاضی (هندسه مختصاتی + تابع)	شب قدر
چهارشنبه	24 اردیبهشت	-	زبان درس 1 + فیزیک (الکتروسیته ساکن)	
پنجشنبه	25 اردیبهشت	ریاضی تجربی / حسابان سری 1	-	شب قدر
جمعه	26 اردیبهشت	-	فارسی درس 1 تا 9 (2.5 ساعت)	
شنبه	27 اردیبهشت	ریاضی تجربی / حسابان سری 2	شیمی فصل 1 و 2 (تا سر آنتالپی)	شب قدر
یکشنبه	28 اردیبهشت	فیزیک فصل 3 (و4)	رشته ریاضی: فصل 1 آمار و احتمال و هندسه، رشته تجربی فصل 1 تا 5 زیست	
دوشنبه	29 اردیبهشت	شیمی فصل 3	دینی درس 1 تا 5	
سه شنبه	30 اردیبهشت	کلاس های تکمیلی		
چهارشنبه	31 اردیبهشت	آزمون پایش سمپاد پایه یازدهم		

• ضمناً آزمون مرحله دوم پایش سمپاد به شکل آنلاین در انتهای اردیبهشت برگزار شد.

بخش دوم آموزش تکمیلی، برگزاری ۸ وبینار علمی، اردوی آمادگی پایانترم ها

علامه حلی ۵ به عنوان تنها مدرسه ای که دروس خود را با کیفیت و زودتر از موقع اتمام و به طور کامل جمع‌بندی کرده است تصمیم گرفت تا بخشی از دوره تابستانی پایه دوازدهم که قطعا کوتاه خواهد شد را زودتر برگزار کند تا جلوی مشکلات احتمالی سال تحصیلی آینده را همینجا گرفته باشد.

ضمنا با توجه به فرصت ایجاد شده، این ایده مطرح شد که با برگزاری تعداد قابل توجهی وبینار علمی و با استفاده از اساتید ویژه، برخی مباحث هدفمند علمی برای دانش آموزان ارائه شود و قدری از فضای عادی آموزش فاصله و فراغت ایجاد شود.

اهداف:

- برنامه مطالعاتی جهت آمادگی پایانترم ها
 - نمونه سوال های شبیه ساز پایانترم به شکل تکلیف
 - وبینار های علمی
 - کلاس‌های تکمیلی شامل:
- الف) پایه دهم: تست زیست+پروژه کامپیوتر
- ب) پایه یازدهم: یک فصل از هر درس اختصاصی دوازدهم

روز هفته	تاریخ	توضیح تقویم	برنامه مطالعاتی آمادگی پایانترم	شبیه ساز پایانترم	وبینارهای علمی (معمولا ساعت ۱۵)	کلاس های درسی پایه دهم (شروع: ساعت ۱۱)	کلاس های درسی پایه یازدهم
شنبه	۳ خرداد		ریاضی				زیست
یکشنبه	۴ خرداد	عید فطر	ریاضی				
دوشنبه	۵ خرداد	عید فطر	ریاضی	ریاضی			شیمی / ریاضی (هر کدام دوجلسه)
سه شنبه	۶ خرداد		زبان انگلیسی	زبان انگلیسی	عکاسی از سیاهچاله، سید یحیی	زیست / کامپیوتر (۱ جلسه)	فیزیک/هندسه تجربی
چهارشنبه	۷ خرداد		شیمی	شیمی	تکامل پرواز ۱، دکتر عرفان خسروی		
پنجشنبه	۸ خرداد						
جمعه	۹ خرداد						
شنبه	۱۰ خرداد		فارسی			کامپیوتر (رشته ریاضی، ۲ جلسه)	فارسی/زیست
یکشنبه	۱۱ خرداد		فارسی	فارسی	علم و فلسفه، دکتر مهدی اعتماد		
دوشنبه	۱۲ خرداد		فیزیک	فیزیک			شیمی / ریاضی (هر کدام دوجلسه)
سه شنبه	۱۳ خرداد		فیزیک	فیزیک	رابطه علم و زندگی ۱، دکتر امیر موسوی		
چهارشنبه	۱۴ خرداد	رحلت امام	فیزیک	فیزیک		زیست (رشته تجربی، ۱ جلسه)	فیزیک/هندسه تجربی
پنجشنبه	۱۵ خرداد	قیام خواتین	آمار / زیست	آمار	تکامل پرواز ۲، دکتر عرفان خسروی		
جمعه	۱۶ خرداد						
شنبه	۱۷ خرداد		هندسه / زیست			کامپیوتر (رشته ریاضی، ۲ جلسه)	فارسی/زیست/زمین شناسی
یکشنبه	۱۸ خرداد		هندسه / زیست	هندسه / زیست	رابطه علم و زندگی ۲، دکتر امیر موسوی		
دوشنبه	۱۹ خرداد		عربی				شیمی / ریاضی (هر کدام دوجلسه)
سه شنبه	۲۰ خرداد		عربی	عربی	نظریه بازی، دکتر عرفان صلواتی		
چهارشنبه	۲۱ خرداد		دینی			زیست (رشته تجربی، ۱ جلسه)	فیزیک/هندسه تجربی
پنجشنبه	۲۲ خرداد		دینی	دینی	تکامل پرواز ۳، دکتر عرفان خسروی		
جمعه	۲۳ خرداد		دوره دروس عمومی				
شنبه	۲۴ خرداد					آزمون جامع عمومی	آزمون جامع عمومی
یکشنبه	۲۵ خرداد					پایانترم فیزیک	پایانترم فیزیک
دوشنبه	۲۶ خرداد					پایانترم شیمی	پایانترم شیمی
سه شنبه	۲۷ خرداد					پایانترم کامپیوتر/هندسه + زیست	آمار و احتمال/هندسه / زیست+زمین
چهارشنبه	۲۸ خرداد	شهادت امام جعفر صادق					
پنجشنبه	۲۹ خرداد					پایانترم ریاضی و آمار	پایانترم حسابان / ریاضی
جمعه	۳۰ خرداد	پایان سال تحصیلی					

المپیادی ها			غیرالمپیادی ها		عنوان وبینار
المپیاد فیزیک	المپیاد شیمی	المپیاد کامپیوتر	رشته ریاضی	رشته تجربی	
*			*		عکاسی از سیاهچاله، سید یحیی طباطبائی
	*		*	*	تکامل پرواز (۳ جلسه)، دکتر عرفان خسروی
			*	*	علم و زندگی (۲ جلسه)، دکتر امیر موسوی
			*	*	علم و فلسفه، دکتر مهدی اعتماد
		*	*	*	نظریه بازی، دکتر عرفان صلواتی

ضمناً جهت ایجاد نشاط علمی در خرداد ماه و استفاده از فرصت طلایی آموزش آنلاین بدون دغدغه های آموزش رسمی آموزش و پرورش، از تعدادی از اساتید برجسته دعوت کردیم که برای شما ارائه داشته باشند.

✓ پنج موضوع اصلی انتخاب شد که در روز های فرد (یکشنبه، سه شنبه و پنج شنبه) و در قالب ۸ جلسه وبینار حوالی ساعت ۱۵ ارائه گردید.



وبینار علمی
عکسبرداری از سیاه چاله

ارائه دهنده:
سید یحیی طباطبائی

سیاه چاله به ناحیه ای از فضا گفته می شود که در آن جرم بسیار زیادی در ناحیه ای بسیار کوچک متمرکز شده است. این فضای بسیار متراکم منجر به ایجاد میدان گرانشی قدرتمندی خواهد شد که حتی نور نیز نمی تواند از آن فرار کند. اکنون سوال این است چگونه از آن عکس بگیریم؟

سه شنبه ساعت ۱۵



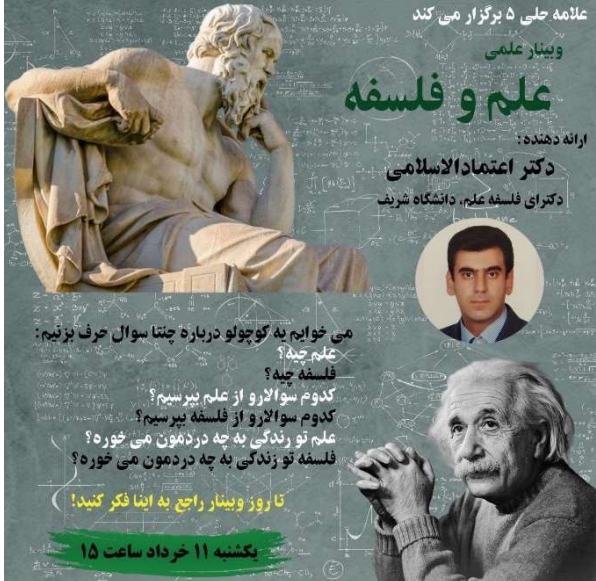
وبینار علمی
تکامل و تاریخ طبیعی پرندگان

ارائه دهنده:
دکتر عرفان خسروی

دکتر اعصاب بیوسیتاتیک جانورین
دانشگاه تهران

داستان بال درآوردن در جنگل!

۱، ۱۵، ۲۲ خرداد ۹۹
پنج شنبه
ساعت ۱۵



وبینار علمی
علم و فلسفه

ارائه دهنده:
دکتر اعتماد اسلامی
دکترای فلسفه علم، دانشگاه شریف

علامه حلی ۵ برگزار می کند

می خوانیم به کوچولو درباره چتنا سوال حرف بزنیم:
علم چیه؟
فلسفه چیه؟
کدوم سوالرو از علم پیرسیم؟
کدوم سوالرو از فلسفه پیرسیم؟
علم تو زندگی به چه درمون می خوره؟
فلسفه تو زندگی به چه درمون می خوره؟

تاروز وبینار راجع به اینا فکر کنید!

یکشنبه ۱۱ خرداد ساعت ۱۵



وبینار علمی
علم و عدد در زندگی روزمره

علامه حلی ۵ برگزار می کند

مهر انسان چطور کار می کند؟
چگونه استفاده از اعداد، ما را از بسیاری از بیهوشی های بی انتها محروم می سازد؟
تعریف حرف مفت چیست و چرا برای زندگی بهتر به حرف مفت احتیاج داریم؟
آیا تا به حال کسی را دیده اید که معتقد باشد نظراتش اشتباه است؟
آیا کسی تا به حال توانسته است با مباحثه نظر دیگران را تغییر دهد؟
نهاد دانشگاه چگونه کار می کند و چه دستاوردی برای ما داشته است؟

ارائه دهنده:
سید امیر سادات موسوی

دارنده ۲ مدال طلا و نقره جهانی المپاد نجوم و اخترفیزیک

۱۳ و ۱۸ خرداد
ساعت ۱۵



وبینار علمی
نظریه بازی

ارائه دهنده:
دکتر عرفان صلواتی

دارنده مدال نقره کشوری المپاد کامپیوتر
دارنده مدال طلا کشوری و
مدال و نقره جهانی المپاد ریاضی
عضو هیات علمی دانشگاه ریاضی و
نجوم کامپیوتر دانشگاه امیرکبیر

به همراه انجام چند بازی استراتژیک به صورت آنلاین و تحلیل آن ها

سه شنبه ۲۰ خرداد ساعت ۱۴

برگزاری پایانترم ها به صورت تشریحی / شفاهی / تستی

با توجه به تجربه میانترم ها و نیز بررسی همه جانبه مجدد در مورد سامانه های آزمون تشریحی، در نهایت همان سامانه کوئرا برای آزمون های تشریحی و لرنیتو برای آزمون جامع تستی دروس عمومی برگزیده شد.

- مجددا آموزش ها و مانور شبیه سازی جهت رفع نگرانی های دانش آموزان برگزار گردید.
- آزمون ها به صورت انتخابی ۵ نمره آنلاین یا ۲۰ نمره حضوری به دانش آموزان پیشنهاد شد.
- آزمون ها در ۱۲ گروه برگزار شد.
- برای برخی دانش آموزان و به درخواست آنها، آزمون حضوری نیز با رعایت پروتکل های بهداشتی و فاصله گذاری برقرار گردید.
- جهت آزمون درس زیست شناسی نیز بات تلگرامی برای آزمون شفاهی نوشته و بهره برداری شد.

روز هفته	تاریخ	توضیح تقویم	پایان ترم های پایه دهم	پایانترم های پایه یازدهم
شنبه	۲۴ خرداد		آزمون جامع عمومی	آزمون جامع عمومی
یکشنبه	۲۵ خرداد		پایانترم فیزیک	پایانترم فیزیک
دوشنبه	۲۶ خرداد		پایانترم شیمی	پایانترم شیمی
سه شنبه	۲۷ خرداد		پایانترم کامپیوتر/هندسه + زیست	آمار و احتمال+هندسه / زیست+زمین
چهارشنبه	۲۸ خرداد	شهادت امام جعفر صادق		
پنجشنبه	۲۹ خرداد		پایانترم ریاضی و آمار	پایانترم حسابان/ریاضی
جمعه	۳۰ خرداد	پایان سال تحصیلی		

در تاریخ ۳۰ خرداد پایان سال تحصیلی اعلام گردید.

کمتر از یک هفته بعد از آن، کارنامه های دانش آموزان در کارتابل فردی دانش آموزان در وب سایت مدرسه قرار گرفت.

در انتها از زحمات کلیه دبیران و مشاورین و خصوصا تیم اجرایی و نیز مدیریت محترم مدرسه که بدون همکاری و پشتیبانی آن ها، ارائه این حجم از برنامه ها مقدور نبود، نهایت تشکر را دارم. ضمنا به دانش آموزان عزیزی که با تحمل دشواری های آموزش آنلاین و همراهی با برنامه های مدرسه، مایه دلگرمی ما بودند، خسته نباشید عرض می کنم.

خدا را شاکریم که این سال خاص تحصیلی (که با ۱۱ روز تعطیلی غیر مترقبه در نیمه اول و چهار ماه تعطیلی در نیمه دوم همراه شد) را با سلامتی و همدلی به پایان می بریم.

سروش شریفی، ۱۰ تیر ۱۳۹۹

ناز پروردستم نبرد راه بر دوست عاشقی شیوه زندان بلاکش باشد