

طرح درس دبیران - درس حسابان ۱

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲	یادآوری دنباله حسابی و قوانین دنباله حسابی	
جلسه ۲	شنبه ۱۴۰۴/۷/۵	تدریس مجموع جملات دنباله حسابی و حل تمرین های بیشتر	
جلسه ۳	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۷	روز آتش نشانی و ایمنی حل تمرین دنباله ی حسابی	
جلسه ۴	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۹	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام [۸ ربیع الثانی] حل تمرین دنباله ی حسابی	
جلسه ۵	شنبه ۱۴۰۴/۷/۱۲	اولین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲ دنباله هندسی و قوانین آن	
جلسه ۶	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۴	سومین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ تعریف مجموع جملات هندسی حل تمرین های کتاب و جزوه و حل چند تست	
جلسه ۷	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۶	روز جهانی کودک پنجمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی حل تمرین مجموع جملات دنباله هندسی	
جلسه ۸	شنبه ۱۴۰۴/۷/۱۹	ششمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲، اولین آزمون هفتگی مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲ _ فارسی ۲، رشته تجربی: زیست ۲ _ فارسی ۲ رفع اشکال و آزمون	
جلسه ۹	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۱	هشتمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ یادآوری معادله درجه ۲، بدست آوردن مجموع و حاصلضرب ریشه ها بدون حل معادله	
جلسه ۱۰	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۳	دهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی رسم سهمی و نوشتن معادله سهمی	
جلسه ۱۱	شنبه ۱۴۰۴/۷/۲۶	روز تربیت بدنی به سبب آزمون هفتگی روز یکشنبه ۲۷ مهر ماه آزمون شبانه برگزار نمی گردد. حل معادله درجه ۲ و تمرین	
جلسه ۱۲	دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۸	دوازدهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ معادلات گویا و حل تمرینات مربوطه	
جلسه ۱۳	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۳۰	چهاردهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی معادلات گویا و حل تمرینات مربوطه	
جلسه ۱۴	شنبه ۱۴۰۴/۸/۳	پانزدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲ معادلات رادیکالی	
جلسه ۱۵	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۵	ولادت حضرت زینب سلام الله علیها و روز پرستار [۵ جمادی الاولی] هفدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ حل تمرین معادلات رادیکالی	
جلسه ۱۶	چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۷	نوزدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی قدرمطلق و ویژگیهای آن	
جلسه ۱۷	شنبه ۱۴۰۴/۸/۱۰	بیستمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲ حل معادلات به روش جبری و هندسی	
جلسه ۱۸	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۲	بیست و دومین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲ حل تمرین معادلات جبری	
جلسه ۱۹	چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۴	بیست و چهارمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی آزمون از موازد تدریس شده	

	با توجه به شروع برگزاری امتحانات میان ترم آزمون های شبانه تا پایان امتحانات لغو می گردد.	شنبه ۱۴۰۴/۸/۱۷	جلسه ۲۰
	هندسه تحلیلی و نقطه و خط		
	هندسه تحلیلی و رفع اشکال آن	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۹	جلسه ۲۱
	حل کل تمرین های فصل ۱	چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۲۱	جلسه ۲۲
	روز کتاب و کتابخوانی امتحان میان نوبت اول شیمی	شنبه ۱۴۰۴/۸/۲۴	جلسه ۲۳
	ادامه حل تمرین های کل فصل ۱		
	امتحان میان نوبت اول عربی	دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۲۶	جلسه ۲۴
	آشنایی با تابع		
	امتحان میان نوبت اول حسابان، امتحان میان نوبت اول ریاضی ۲	چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۲۸	جلسه ۲۵
	انواع تابع و قوانین آن		
	با توجه به برگزاری امتحانات میان ترم آزمون های شبانه تا پایان	شنبه ۱۴۰۴/۹/۱	جلسه ۲۶
	رفع اشکال موارد تدریس شده و حل تمرین		
	بیست و پنجمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی	چهارشنبه ۱۴۰۴/۹/۵	جلسه ۲۷
	انواع تابع پلکانی و رسم آن		
	بیست و ششمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲	شنبه ۱۴۰۴/۹/۸	جلسه ۲۸
	وارون یک تابع و قوانین آن		
	روز مجلس	دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۰	جلسه ۲۹
	بیست و هشتمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲		
	وارون یک تابع و رفع اشکال		
	روز قانون اساسی	چهارشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۲	جلسه ۳۰
	سی امین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی		
	اعمال روی توابع		
	سی و یکمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲	شنبه ۱۴۰۴/۹/۱۵	جلسه ۳۱
	اعمال روی توابع		
	سی و سومین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲	دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۷	جلسه ۳۲
	حل تمرین اعمال روی توابع		
	سی و پنجمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی	چهارشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۹	جلسه ۳۳
	حل تمرین های جزوه و کتاب درسی		
	سی و ششمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: حسابان ۱، رشته تجربی: ریاضی ۲	شنبه ۱۴۰۴/۹/۲۲	جلسه ۳۴
	حل تمرین های جزوه و کتاب درسی		
	سی و هشتمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: هندسه ۲، رشته تجربی: زیست ۲	دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۴	جلسه ۳۵
	رفع اشکال و تحلیل آزمون		
	چهلمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی	چهارشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۶	جلسه ۳۶
	رفع اشکال و تحلیل آزمون		
	به دلیل شروع امتحانات ترم اول آزمون های شبانه تا اطلاع ثانوی لغو می گردد.	شنبه ۱۴۰۴/۹/۲۹	جلسه ۳۷
	رفع اشکال و تحلیل آزمون		
	میلاد امام محمد باقر علیه السلام	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱	جلسه ۳۸
	امتحان نوبت اول ریاضی ۲، امتحان نوبت اول حسابان		
	آزمون ترم ۱		
	شهادت امام هادی علیه السلام	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۳	جلسه ۳۹
	امتحان نوبت اول دینی ۲		
	آزمون ترم ۱		

	شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۶	جلسه ۴۰	امتحان نوبت اول شیمی ۲ آزمون ترم ۱
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۸	جلسه ۴۱	امتحان نوبت اول عربی ۲ آزمون ترم ۱
	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۰	جلسه ۴۲	ميلاد امام جواد عليه السلام امتحان نوبت اول زمین شناسی آزمون ترم ۱
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۵	جلسه ۴۳	وفات حضرت زینب سلام الله عليها آزمون ترم ۱
	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	جلسه ۴۴	امتحان نوبت اول نگارش ۲ آزمون ترم ۱
	شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۰	جلسه ۴۵	امتحان نوبت اول فیزیک ۲ آزمون ترم ۱
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۲	جلسه ۴۶	آزمون ترم ۱
	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۴	جلسه ۴۷	آزمون ترم ۱
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۹	جلسه ۴۸	روز هوای پاک آزمون ترم ۱
	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱	جلسه ۴۹	دوره کل موارد تدریس شده
	شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۴	جلسه ۵۰	ميلاد حضرت ابوالفضل عليه السلام، روز جانباز آزمون شبانه درس حسابان رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۲ رشته تجربی توابع نمایی و قوانین آن
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۶	جلسه ۵۱	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی نمودار توابع نمایی و حالت های مختلف
	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۸	جلسه ۵۲	حل تمرین نمایی و معادلات نمایی
	شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۱	جلسه ۵۳	ولادت حضرت علی اکبر عليه السلام، روز جوان آزمون شبانه درس حسابان رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۲ رشته تجربی حل معادلات نمایی و ریشه یابی
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۳	جلسه ۵۴	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی رفع اشکال و آزمون
	شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۸	جلسه ۵۵	آزمون شبانه درس حسابان رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۲ رشته تجربی لگاریتم و قوانین آن
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۰	جلسه ۵۶	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی نمودار لگاریتمی
	شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۵	جلسه ۵۷	آزمون شبانه درس حسابان رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۲ رشته تجربی حل معادلات لگاریتمی
	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۷	جلسه ۵۸	آزمون شبانه درس هندسه ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس زیست ۲ رشته تجربی رفع اشکال و حل تمرین
	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۹	جلسه ۵۹	روز اقتصاد مقاومتی رفع اشکال و حل تمرین
	شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲	جلسه ۶۰	توابع نمایی و قوانین آن

	جلسه ۶۱	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۴	یادآوری قوانین مثلثاتی
	جلسه ۶۲	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۶	زوایای مکمل و متمم
	جلسه ۶۳	شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۹	حل تمرین و سوالات کتاب
	جلسه ۶۴	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۱	حل تمرین و سوالات کتاب
	جلسه ۶۵	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۳	حل تمرین و سوالات کتاب
	جلسه ۶۶	شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۶	حل تمرین و سوالات کتاب
	جلسه ۶۷	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۸	ضریت خوردن حضرت علی علیه السلام [۱۹ رمضان] نمودارهای مثلثاتی و قوانین آن ها
	جلسه ۶۸	شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۳	فرمولهای مثلثاتی
	جلسه ۶۹	دوشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۵	حل تمرین مثلثات
	جلسه ۷۰	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۷	حل تمرین مثلثات
	جلسه ۷۱	شنبه ۱۴۰۵/۱/۱۵	حد آشنایی با آن
	جلسه ۷۲	دوشنبه ۱۴۰۵/۱/۱۷	قوانین حد
	جلسه ۷۳	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱/۱۹	حد نمودار
	جلسه ۷۴	شنبه ۱۴۰۵/۱/۲۲	حد قدرمطلق و جزئی صحیح
	جلسه ۷۵	دوشنبه ۱۴۰۵/۱/۲۴	رفع اشکال و حل تمرین
	جلسه ۷۶	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱/۲۶	حدهای مثلثاتی
	جلسه ۷۷	شنبه ۱۴۰۵/۱/۲۹	روز ارتش آزمون از حد
	جلسه ۷۸	دوشنبه ۱۴۰۵/۱/۳۱	رفع ابهام حدهای مبهم
	جلسه ۷۹	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۲	روز زمین پاک رفع ابهام حدهای مبهم
	جلسه ۸۰	شنبه ۱۴۰۵/۲/۵	رفع ابهام حدهای مبهم
	جلسه ۸۱	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۷	پیوستگی
	جلسه ۸۲	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۹	روز شوراها میلاد امام رضا علیه السلام [۱۱ ذوالقعدة] قوانین پیوستگی
	جلسه ۸۳	شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۲	روز معلم حل تمرینهای پیوستگی
	جلسه ۸۴	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۱۴	هفته بزرگداشت مقام معلم رفع اشکال

	حل کل تمرینهای باقیمانده کتاب درسی	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۱۶	جلسه ۸۵
	حل کل تمرینهای باقیمانده کتاب درسی	شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۹	جلسه ۸۶
	حل کل تمرینهای باقیمانده کتاب درسی	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۱	جلسه ۸۷
	حل امتحانات نهایی و تحلیل آزمون	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۳	جلسه ۸۸
	حل امتحانات نهایی و تحلیل آزمون	شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۶	جلسه ۸۹
	شهادت امام محمد تقی علیه السلام [۳۰ ذوالقعدة] حل امتحانات نهایی و تحلیل آزمون	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۸	جلسه ۹۰
	حل امتحانات نهایی و تحلیل آزمون	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۳۰	جلسه ۹۱