



مجموعه آموزشی سگو

برنامه راهبردی آزمون های آنلاین سگو

پایه دوازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶



برنامه راهبردی آزمون های سگّو ویژه ی دوازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵ _ ۱۴۰۶



مرحله	تاریخ	پیشروی	حسابان و ریاضی		هندسه		گسسته و آمار و احتمال		فیزیک		شیمی	
			دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم
۱	۲۶ شهریور	جمع‌بندی یازدهم	-	کل کتاب حسابان ۱	کل کتاب هندسه ۲	-	کل کتاب آمار و احتمال	-	کل فیزیک ۲	-	کل شیمی ۲	-
۲	۳۰ مهر		تابع فصل ۱ دوازدهم صفحه های ۱ تا ۲۲ فصل ۲ یازدهم صفحه های ۳۷ تا ۷۰ فصل ۵ دهم صفحه های ۹۴ تا ۱۱۷	معادله و نا معادله: فصل ۴ دهم صفحه های ۶۹ تا ۹۳ فصل ۱ یازدهم درس ۳ درس ۳ صفحه های ۱۷ تا ۲۲	فصل ۱ ماتریس و اعمال روی آنها درس ۱ صفحه های ۲۱ تا ۳۱	فصل ۱ دهم فصل ۲ دهم درس ۱ و ۲ صفحه های ۹ تا ۳۷	فصل ۱ درس ۱ و ۲ استدلال و بخش پذیری صفحه های ۲ تا ۱۷	-	فیزیک ۱: فصل ۱ و ۲ فیزیک و اندازه گیری ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۵۲ تا ۵۴	-	فصل ۱ شیمی ۳ مولکول ها در خدمت تندرستی تا انتهای pH مقیاسی برای اسیدی بودن صفحه های ۱ تا ۲۸ پایه های مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۹۴ تا ۱۰۰ شیمی ۲: صفحه های ۲۲ تا ۲۵ ۸۵ تا ۹۳	
۳	۲۸ آبان		مثلثات فصل ۲ دوازدهم صفحه های ۲۳ تا ۴۴ فصل ۴ یازدهم صفحه های ۹۱ تا ۱۱۲ فصل ۲ دهم صفحه های ۸ تا ۴۶	معادله درجه ۲: فصل ۱ یازدهم صفحه های ۷ تا ۱۷	فصل ۱ وارون ماتریس و دترمینان درس ۲ صفحه های ۲۲ تا ۳۱	فصل ۲ دهم درس ۳ و ۴ فصل ۳ دهم درس ۱ صفحه های ۳۸ تا ۶۴	فصل ۱ درس ۳ هم نهشتی صفحه های ۱۸ تا ۳۰	-	فیزیک ۱: فصل ۳ کار انرژی و توان از صفحه ۵۳ تا ۸۲ فصل ۴ دما و گرما تا سر گرما صفحه های ۸۳ تا ۹۵	-	فصل ۱ شیمی ۳ مولکول ها در خدمت تندرستی صفحه های ۱ تا ۳۱ پایه های مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۵ تا ۱۰۰ شیمی ۲: صفحه های ۸۵ تا ۹۳ فصل ۳ شیمی آسانبشی و رها در سایه شیمی تا انتهای جاری شدن انرژی یا سفر الکترون صفحه های ۳۷ تا ۴۴	
۴	۲۶ آذر		حد و پیوستگی: فصل ۳ دوازدهم صفحه های ۴۵ تا ۷۰ فصل ۵ یازدهم صفحه های ۱۱۳ تا ۱۵۱	عبارت های جبری و گویا: فصل ۳ دهم صفحه های ۴۷ تا ۶۹	فصل ۲ مقاطع مخروطی و دایره درس ۱ و ۲ صفحه های ۳۴ تا ۴۶	فصل ۳ دهم درس ۲ فصل ۴ دهم صفحه های ۶۵ تا ۹۶	فصل ۲ درس ۱ گراف صفحه های ۴۳ تا ۵۴	-	فیزیک ۱: فصل ۴ از گرما تا آخر صفحه های ۹۶ تا ۱۳۶ فصل ۵ ترمودینامیک کامل صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹	-	فصل ۲ شیمی ۳ صفحه های ۴۴ تا ۶۶ پایه های مرتبط: شیمی ۲ صفحه های ۲۲ تا ۲۵	
۵	۲۴ دی	جمع‌بندی ترم اول دوازدهم	کل فصل های ۱ و ۲ و ۳ دوازدهم فصل ۴ فقط درس اول صفحه های ۱ تا ۸۳	-	فصل ۱ دوازدهم + فصل ۲ (درس ۱ و ۲)	-	فصل ۱ + فصل ۲ (تا پایان صفحه ۴۲)	-	-	-	شیمی ۳ فصل ۱ صفحه های ۱ تا ۶۶	-
۶	۲۹ بهمن		مشتق: فصل ۴ درس ۱ و ۲ دوازدهم آشنایی با مفهوم مشتق مشتق پذیری و پیوستگی صفحه های ۱ تا ۱۰۱	توابع نمایی و لوگاریتم: فصل ۳ یاز دهم صفحه های ۷۱ تا ۹۰	فصل ۲ بیضی و سهمی تا سر نوشتن معادله سهمی درس ۳ صفحه های ۴۷ تا ۵۴	فصل ۱ یازدهم دایره صفحه های ۳۰ تا ۳۰	فصل ۲ درس ۲ مدل سازی صفحه های ۴۳ تا ۵۴	فصل ۱ آمار آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه های ۱ تا ۳۴	-	فیزیک ۲: فصل ۱ الکتروستاتیک ساکن صفحه های ۱ تا ۴۴	شیمی ۳ جلوه از هنر زیبایی و ماندگاری صفحه ۶۷ تا ۹۰ پایه های مرتبط: شیمی ۱۰ صفحه های ۳۸ تا ۴۱ صفحه های ۵۴ تا ۵۶ صفحه های ۹۱ و ۹۲	
۷	۱۳ اسفند		مشتق: کل فصل ۴ دوازدهم صفحه های ۷۱ تا ۱۱۰ کاربرد مشتق: فصل ۵ دوازدهم (درس ۱) صفحه های ۱۱۱ تا ۱۴۴	مجموعه ها، الگو و دنباله ها: فصل ۱ دهم صفحه های ۱ تا ۲۷ فصل ۱ یازدهم صفحه های ۱ تا ۷	فصل ۲ درس ۳: بیضی و سهمی فصل ۳ درس ۱ بردارها صفحه های ۵۴ تا ۷۶	فصل ۲ یازدهم دایره تبدیل های هندسی و کاربرد ها صفحه ها ۳۱ تا ۵۸	فصل ۳ درس ۱ مباحثی در ترکیبات صفحه های ۵۶ تا ۷۲	فصل ۲ آمار احتمال صفحه های ۳۵ تا ۶۸	-	فیزیک ۲: فصل ۲ جریان الکتریکی و مدار صفحه ۴۵ تا ۸۲	آزمون شیمی کربن شیمی ۲: صفحه های ۷۰ تا ۷۲ ... ۷۷ تا ۷۹ ... ۹۹ تا ۱۲۳ شیمی ۳ صفحه های ۱۰۰ تا ۱۰۶ ... ۱۰۷ تا ۱۱۲ ۵۳ ... ۵۲ ... ۳۲ تا ۳۰ ... ۷۳ تا ۷۱ ... ۹۶ تا ۱۱۱ و ۱۲۱	
۸	۲۷ اسفند		جمع‌بندی مشتق و کاربرد مشتق کل فصل ۴ و ۵ دوازدهم صفحه های ۷۱ تا ۱۴۴	-	فصل ۳ درس ۲ ضرب داخلی و خارجی صفحه های ۷۷ تا ۸۴	فصل ۳ یازدهم روابط طولی در مثلث صفحه های ۵۹ تا ۷۵	فصل ۳ درس ۲ روش هایی برای شمارش صفحه های ۷۳ تا ۸۴	فصل ۳ و ۴ آمار توصیفی و آمار استنباطی صفحه های ۶۹ تا ۱۲۲	-	فیزیک ۲: فصل ۳ و ۴ مغناطیس القا صفحه های ۸۳ تا ۱۳۰	شیمی ۳ شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه ۹۱ تا ۱۲۳	شیمی ۲ پوشاک نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱

پایه دوازدهم ریاضی - سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

مرحله	تاریخ	پیشروی	حسابان و ریاضی		هندسه		گسسته و آمار و احتمال		فیزیک		شیمی	
			دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه
۹	۱۲ فروردین	جمع‌بندی پایه	-	کل کتاب حسابان ۱ کل کتاب ریاضی دهم	-	کل کتاب هندسه ۱ کل کتاب هندسه ۲	-	کل کتاب آمار و احتمال یازدهم	-	کل کتاب فیزیک ۱ کل کتاب فیزیک ۲	-	کل کتاب شیمی ۱ کل کتاب شیمی ۲
۱۰	۲۶ فروردین	جمع‌بندی دوازدهم	کل کتاب حسابان ۲	-	کل کتاب هندسه ۳	-	کل کتاب گسسته	کل کتاب فیزیک ۳	-	کل کتاب فیزیک ۳	کل کتاب شیمی ۳	-
۱۱	۲۳ اردیبهشت	جامع ۱	کل کتاب حسابان ۲	کل کتاب ریاضی دهم کل کتاب حسابان ۱	کل کتاب هندسه ۳	کل کتاب هندسه ۱ کل کتاب هندسه ۲	کل کتاب گسسته	کل کتاب آمار و احتمال یازدهم	کل کتاب فیزیک ۳ کل کتاب فیزیک ۱ کل کتاب فیزیک ۲	کل کتاب فیزیک ۲ کل کتاب فیزیک ۱	کل کتاب شیمی ۳ کل کتاب شیمی ۱	کل کتاب شیمی ۲
۱۲	۲۷ خرداد	جامع ۲	کل کتاب حسابان ۲	کل کتاب ریاضی دهم کل کتاب حسابان ۱	کل کتاب هندسه ۳	کل کتاب هندسه ۱ کل کتاب هندسه ۲	کل کتاب گسسته	کل کتاب آمار و احتمال یازدهم	کل کتاب فیزیک ۳ کل کتاب فیزیک ۱ کل کتاب فیزیک ۲	کل کتاب فیزیک ۲ کل کتاب فیزیک ۱	کل کتاب شیمی ۳ کل کتاب شیمی ۱	کل کتاب شیمی ۲
۱۳	۳ تیر	جامع ۳	کل کتاب حسابان ۲	کل کتاب ریاضی دهم کل کتاب حسابان ۱	کل کتاب هندسه ۳	کل کتاب هندسه ۱ کل کتاب هندسه ۲	کل کتاب گسسته	کل کتاب آمار و احتمال یازدهم	کل کتاب فیزیک ۳ کل کتاب فیزیک ۱ کل کتاب فیزیک ۲	کل کتاب فیزیک ۲ کل کتاب فیزیک ۱	کل کتاب شیمی ۳ کل کتاب شیمی ۱	کل کتاب شیمی ۲