این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طرح درس رياضي يك هنرستان- صفحه اول

ریاضی یک:نام درس		کلاس: دهم	نام دبیر/هنرآموز:	سال تحصیلی		
ماه	هفته	تاریخ/ جلسه	فصل	صفحات و عنوانهای درس	هدفهای کلی درس	هدفهای کلی درس
مهر	هفته اول	یکشنبه ۹۵/۷/۴	اول	صفحه۱۳-۸ نسبت های مستقیم هم جنس	شناخت نسبت های مستقیم و کاربرد آن	ماژیک - وایت برد - کتـــاب
	هفته دوم	یکشنبه ۹۵/۷/۱۱	اول	صفحه۲۰-۱۴ نسبت های مستقیم نا همجنس- نرخ تا سر فعالیت۳	شناخت نرخ ،کاربردآن و مقایسه نرخ	
	هفته سوم	یکشنبه ۹۵/۷/۲۵	اول	صفحه۲۷-۲۱ رابطه جمعی و ضربی و نسبت های معکوس	شناخت رابطه جمعی و ضربی و مفهوم تناسب معکوس	
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۵/۸/۲	اول	صفحه ۳۰-۲۸ ادامه نسبت های معکوس و حل مسأله	تمرین و شناخت بهتر انواع تناسب با حل مسأله	
آبان	هفته اول	یکشنبه ۹۵/۸/۹	دوم	صفحه۳۷-۳۲ محاسبه ذهنی درصد	توانایی محاسبه درصد یک مقدار به صورت ذهنی	
	هفته دوم	یکشنبه ۹۵/۸/۱۶	دوم	صفحه۳۴-۳۳ درصدهای بیشتر از ۱۰۰ و کمتر از ۱	توانایی تحلیل و محاسبه درصدهای کمتر از یک و بیشتر از صد	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	هفته سوم	یکشنبه ۹۵/۸/۲۳	دوم	صفحه۴۴-۴۸ درصد تغییر و حل مسأله	توانایی محاسبه درصد تغییر یک کمیت	
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۵/۸/۳۰	سوم	صفحه۵۷-۵۰ واحد اندازه گیری انگلیسی - طول	شناخت واحد های طول و تبدیل آن ها به همدیگر	
	هفته پنجم	یکشنبه ۹۵/۸/۳۰	اربعین حسینی--- تعطیل رسمی			

نام درس:ریاضی یک		کلاس: دهم حسابداری۱و ۲- نقشه کشی صنعتی- تصویرسازی		نام دبیر/هنرآموز: طوبی مرآتی	سال تحصیلی۹۶-۹۵
ماه	هفته	تاریخ/جلسه	فصل	صفحات و عنوانهای درس	هدفهای کلی درس	فعالیتهای دیگر و مواد لازم
آذر	هفته اول	یکشنبه ۹۵/۹/۷	سوم	صفحه۶۴-۵۸ ادامه کار در کلاس واحد طول و واحد اندازه گیری انگلیسی- جرم	شناخت واحد های جرم و تبدیل آن ها به همدیگر	ماژیک - وایت برد کتـــاب
	هفته دوم	یکشنبه ۹۵/۹/۱۴	چهارم	صفحه۷۲-۶۶ مفهوم معادله درجه دوم و معادلات خطی و غیر خطی	شناخت معادله درجه دوم	
	هفته سوم	یکشنبه ۹۵/۹/۲۱	چهارم	صفحه۷۲ – ۷۲ ادامه معادلات غیر	توانایی حل معادله درجه دوم بصورت	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

					خطی و حل به روش هندسی	هندسی
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۵/۹/۲۸	چهارم	صفحه۸۶-۸۰ ادامه حل هندسی معادلات درجه دوم و روش جبری		توانایی حل معادله درجه دوم توسط روش جبری
دی	هفته اول	یکشنبه ۹۵/۱۰/۵	چهارم	صفحه۸۸-۸۷ حل مسأله های معادله درجه دوم		تمرین مهارت در شناخت و حل مسأله های معادله درجه دوم
	هفته دوم	یکشنبه ۹۵/۱۰/۱۲		امتحانات دی ماه		درصورت نبود تعطیلی ساعتی جهت امتحانات دی ماه در این سه هفته فرصتی برای جبران عقب ماندگی های احتمالی یا حل مسأله های بیشتر بوجود می آورد
	هفته سوم	یکشنبه ۹۵/۱۰/۱۹		امتحانات دی ماه		
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۵/۱۰/۲۶		امتحانات دی ماه		

نام درس:ریاضی یک		کلاس: دهم حسابداری۱و ۲- نقشه کشی صنعتی- تصویرسازی		نام دبیر/هنرآموز: طوبی مرآتی	سال تحصیلی۹۶-۹۵
ماه	هفته	تاریخ/جلسه	صفحات و عنوانهای درس	هدفهای کلی درس	فعالیتهای دیگر و مواد لازم
بهمن	هفته اول	یکشنبه ۹۵/۱۱/۳	پنجم	صفحه ۹۷-۹۰ مفهوم توان رسانی به	توانایی توان رسانی به توان اعداد گویا	ماژیک - وایت برد

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

					توان عددهای گویا	کتـــاب
	هفته دوم	یکشنبه ۹۵/۱۱/۱۰	پنجم	صفحه۱۰۴-۱۰۸ ریشه گیری عددهای حقیقی	شناخت ریشه های دوم ،سوم و ریشه های دیگر یک عدد و محاسبه آن	
	هفته سوم	یکشنبه ۹۵/۱۱/۱۷	پنجم	صفحه۱۱۰-۱۰۵ ادامه ریشه گیری عددهای حقیقی	توانایی ریشه گیری اعداد استفاده از ماشین حساب برای ریشه گیری	
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۵/۱۱/۲۴	پنجم	صفحه۱۱۴-۱۱۱ حل مسأله های ریشه گیری و توان رسانی	حل مسأله	
اسند	هفته اول	یکشنبه ۹۵/۱۲/۱	ششم	صفحه۱۲۳-۱۱۶ تشابه -تانژانت یک زاویه	توانایی درک شباهت دو شکل و شناخت تانژانت یک زاویه	
	هفته دوم	یکشنبه ۹۵/۱۲/۸	ششم	صفحه۱۲۹-۱۲۴ ادامه تانژانت یک زاویه	شناخت تانژانت زاویه های گوناگون - استفاده از ماشین حساب جهت محاسبه تانژانت یک زاویه- کاربرد نانژانت توسط حل مسأله کتاب	
	هفته سوم	یکشنبه ۹۵/۱۲/۱۵	ششم	صفحه۱۳۵-۱۳۰ سینوس یک زاویه	شناخت سینوس زاویه و حل مسأله	
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۵/۱۲/۲۲	ششم	صفحه ۱۴۲-۱۳۶ کسینوس یک زاویه	شناخت کسینوس یک زاویه و حل مسأله	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

نام درس:ریاضی یک	کلاس: دهم حسابداری۱و ۲- نقشه کشی صنعتی- تصویرسازی		نام دبیر/هنرآموز: طوبی مرآتی		سال تحصیلی۹۶-۹۵
ماه	هفته	تاریخ/جلسه	صفحات و عنوانهای درس	هدفهای کلی درس	فعالیتهای دیگر و مواد لازم
فروردین	هفته اول	یکشنبه ۹۶/۱/۲۰	هفتم	صفحه۱۵۰-۱۴۴ مفهوم تابع	شناخت رابطه بین دو کمیت و مفهوم تابع	کتاب - ماژیک تخته -نرم افزار جئو جبرا -رایانه
	هفته دوم	یکشنبه ۹۶/۱/۲۷	هفتم	صفحه ۱۵۶-۱۵۱ ادامه مفهوم تابع و حل مسأله	شناخت قانون و ضابطه تابع و درک دامنه تابع	
	هفته سوم	یکشنبه ۹۶/۲/۳	هفتم	صفحه ۱۲۶-۱۵۷ بازه ها -نماد گذاری تابع	توانایی نمایش بازه رو ی محور و نماد گذاری تابع	
	هفته چهارم	یکشنبه ۹۶/۲/۱۰	هفتم	صفحه۱۷۲-۱۶۶ نمایش های تابع بصورت جدول و نمودار	توانایی رسم نمودار یک تابع	
اردیبهشت	هفته اول	یکشنبه ۹۶/۲/۱۷	هفتم	صفحه۱۷۹-۱۷۲ تابع های چند جمله ای -تابع های درجه دوم	شناخت تابع های چند جمله ای و مشاهده نمودار برخی توابع در نرم افزار جئو جبرا	
	هفته دوم	یکشنبه	هفتم	صفحه۱۸۲-۱۸۰	توانایی حل معادله	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

		۹۶/۲/۲۴		ادامه تابع های چندجمله ای و حل مسأله	درجه توسط نمودار	
	هفته سوم	یکشنبه ۹۶/۲/۳۱	کلیه فصل ها	مرور کتاب و رفع اشکال -در صورت تشکیل کلاس		

www.asemankafinet.ir