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 سالانه هندسه(۱)

پایه: دهم رشته : ریاضی و فیزیک نام دبیر صفحه۱:

ماه	هفته	صفحات تدریس یا حل تمرین		رئوس مطالب
		ازصفحه	تاصفحه	
مهر	اول	۱۰	۱۳	ترسیم های هندسی، خواص نیمساز زاویه، خواص عمود منصف پاره خط
	دوم	۱۴	۱۷	رسم خط عمود بر یک خط و رسم خط موازی با یک خط، حل تمرین
	سوم	۱۸	۲۱	استدلال ، استقرا و استنتاج
	چهارم	–	–	آزمون مستمر
آبان	اول	۲۲	۲۵	قضیه ، عکس قضیه
	دوم	۲۶	۲۸	قضیه های دوشرطی ، حل تمرین
	سوم	۳۰	۳۳	نسبت و تناسب ، معرفی نسبت های مختلف ، واسطه ی هندسی
	چهارم	۳۴	۳۷	قضیه ی تالس ، عکس قضیه ی تالس ، حل تمرین
آذر	اول	–	–	آزمون مستمر
	دوم	۳۸	۴۱	تشابه مثلث ها و قضیه های آن
	سوم	۴۲	۴۴	قضیه ی فیثاغورس ، روابط طولی در مثلث قائم الزوایه ، حل تمرین
	چهارم	۴۵	۴۸	کاربردهایی از قضیه ی تالس ، قضیه ی نیمساز ، نسبت اجزای فرعی
دی	اول	۴۹	۵۲	حل تمرین ، آزمون مستمر
	دوم	آزمون نوبت اول		
	سوم			
	چهارم	۵۴	۵۷	تعریف چندضلعی ، قطر چندضلعی، چندضلعی های محدب و مقعر، چهارضلعی های مهم ، متوازی الاضلاع

www.asemankafinet

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 سالانه هندسه(۱)

پایه: دهم رشته : ریاضی و فیزیک نام دبیر صفحه۱:

ماه	هفته	صفحات تدریس یا حل تمرین		رئوس مطالب
		ازصفحه	تاصفحه	
بهمن	اول	۵۸	۶۱	ادامه ی متوازی الاضلاع ، ویژگی های مهم مثلث قائم الزاویه ، لوزی
	دوم	۶۲	۶۴	ذوزنقه ، حل تمرین
	سوم	۶۵	۶۸	مساحت و کاربردهای آن در حل مسائل
	چهارم	–	–	آزمون مستمر
اسفند	اول	۶۹	۷۱	نقاط شبکه ای و مساحت
	دوم	۷۲	۷۶	حل تمرین
	سوم	۷۸	۸۱	خط، نقطه و صفحه و حالت های مختلف« دو خط » و« خط و صفحه» در فضا
	چهارم	۸۲	۸۶	حالت های مختلف دو صفحه ، تعامد دو صفحه ، حل تمرین
فروردین	اول			
	دوم			
	سوم	۸۷	۹۰	تفکر تجسمی
	چهارم	–	–	آزمون مستمر
اردیبهشت	اول	۹۱	۹۳	حل تمرین ، برش
	دوم	۹۴		حل تمرین ، دوران حول محور

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

	سوم چهارم		آزمون نوبت دوم

توجه: این بودجه بندی پیشنهادی است و با توجه به شرایط اقلیمی استان تهیه شده است. همچنین در صورت مصادف بـودن هر یک از جلسات فوق با ایام تعطیلات بودجه بندی آن جلسه در جلسات دیگر یا در جلسه ی جبرانی برنامه ریزی می شود.

www.asemankafinet.ir