

نام و نام خانوادگی دبیر: حسیب نژاداحمدی پایه و رشته: ۱۱ کامپیوتر		نام درس: ریاضی ۲		تعداد فصل ها: ۵		تعداد صفحات: ۱۵۰	
سال: ۰۱-۰۲		روز هفته: چهارشنبه		تعداد کل روزها: ۳۸		تعداد کل جلسات غیر تعطیل: ۲۳	
تعداد تعطیلی احتمالی: ۳		تعداد جلسات مفید: ۲۰		ppd: ۸			
ماه	روز	وضعیت	بازه	فصل	عناوین و رئوس مطالب	هدف های رفتاری و آموزشی	
۰۷	06	تعطیل غ					
	13	تعطیل ر					
	20		[2-10]	1	معرفی - مقدمه-تابع-رابطه	مفهوم رابطه و تابع را درک کند/ کمیت های مرتبط به هم را تشخیص دهد/تمرین حل کند	
۰۸	27		[10-18]	1	حل مسائل-تعریف تابع،دامنه،ضابطه	تابع را تعریف کند/تابع را به روش های مختلف نمایش دهد/قانون و دامنه تابع را پیدا کند.	
	04		[18-26]	1	تعریف و نمایش بازه-نمادگذاری تابع	بازه را به روش های مختلف نمایش دهد/تابع را نام گذاری کند و دامنه آنرا بنویسید.	
	11		[26-31]	1	جدول و نمودار تابع-کاربرد نمودار	جدول مقادیر تابع را بنویسد/نمودار تابع را رسم کند/از نمودار اطلاعات کسب کند.	
۰۹	18		امتحان	1			
	25		[34-42]	2	تابع خطی-چند جمله ای-تابع ثابت-شیب	رابطه خطی و مستقیم را تشخیص دهد/تابع خطی و ثابت را تعریف کند/ مفهوم شیب را درک کند.	
	02		[42-45]	2	خطوط هم شیب و هم عرض/نرمافزار رسم	خطوط را به روش انتقال رسم کند/ خطوط هم شیب و هم عرض رسم کند./ حل مسائل	
۱۰	09		[46-54]	2	تابع درجه دوم-سهمی-کاربرد تابع درجه ۲	تابع درجه ۲ را تعریف کند/نمودار سهمی را رسم کند/با کمک نمودار تابع معادله حل کند.	
	16		[54-61]	2	مسائل-تعریف و حل نامعادله درجه ۲	نامعادله درجه ۲ را تعریف و حل کند./نمودار نامعادله را رسم کند./ مرور	
	23		امتحان	2			
۱۱	30		رفع اشکال				
	07		امتحانات				
	14		امتحانات				
۱۲	21		امتحانات				
	28		تعطیل غ				
	05		[46-70]	3	نسبت های مثلثاتی-زاویه چرخش-درجه	زاویه چرخش را تعریف کند/مفهوم علامت زاویه را بیان کند/زاویه بزرگ تر از ۳۶۰ را رسم کند.	
۱۳	12		[70-76]	3	رادیان-دایره واحد-دستگاه مثلثاتی	رادیان را تعریف و محاسبه کند/رادیان و درجه را به هم تبدیل کند.	
	19		[76-84]	3	زاویه دلخواه-دستگاه sin, cos-روابط	دستگاه مختصات مثلثاتی را رسم کندو مقادیر مثلثاتی را از روی آن بدست آورد.	
	26		[84-93]	3	تعریف تانژانت-روابط تانژانت-کاربرد tan	تانژانت را به روش های مختلف محاسبه کند./ شیب خط را به کمک تانژانت حساب کند/ مرور	
۱۴	03		امتحان	3			
	10		[96-104]	4	تعریف لگاریتم-تابع لگاریتمی و دامنه ان	مفهوم لگاریتم را درک کند/ کاربرد لگاریتم را بداند/ دامنه تابع لگاریتمی را بنویسد.	
	17		تعطیل ر				
۱۵	24		[104-114]	4	خواص لگاریتم-ضرب-تقسیم-توان	از خواص لگاریتم استفاده کند/	
	02		عید				
	09		عید				
۱۶	16		تعطیل غ	4	امتحان		
	23		[115-124]	5	آمار توصیفی		
	30		[124-130]	5	درون یابی و برون یابی		
۱۷	06		[130-136]	5	میانہ		
	13		[136-146]	5	نمودار جعبه ای		
	20		امتحان	5			
۱۸	27		تعطیل غ				
	03		امتحانات				
	10		امتحانات				
۱۹	17		امتحانات				
	24		امتحانات				
	31						