

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

ماه	هفته	جلسه	ازصفحه	تاصفحه	رئوس مطالب	
مهر	اول	اول	۲	۸	فصل ۱: مجموعه، الگو ودنباله درس اول مجموعه های متناهی و نامتناهی	
		دوم	۸	۱۴	فصل ۱: مجموعه، الگو ودنباله درس دوم: متمم یک مجموعه	
		سوم			مرور+حل تمرین+حل تست	
	دوم	اول	۱۴	۲۱	فصل ۱: مجموعه، الگو ودنباله درس سوم: الگو ودنباله	
		دوم	۲۱	۲۸	فصل ۱: مجموعه، الگو ودنباله درس چهارم: دنباله های حسابی و هندسی	
		سوم			مرور+حل تمرین+حل تست	
	سوم	اول	اول	۵۴	۵۹	<b>فصل ۲: مثلثات</b> درس اول: نسبت های مثلثاتی
			دوم			حل تمارین پیشرفته و رفع اشکال
		سوم			مرور+حل تمرین+حل تست	
		چهارم	اول	۳۶	۴۲	<b>فصل ۲: مثلثات</b> درس دوم : دایره مثلثاتی
دوم						
سوم						

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

فصل ۲: مثلثات درس سوم: روابط بین نسبتهای مثلثاتی	۴۷	۴۲		
-----------------------------------------------------	----	----	--	--

حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال مرور+حل تمرین+حل تست			دوم	اول	آبان
			سوم		
فصل ۳: توان های گویا و عبارتهای جبری درس اول: ریشه و توان	۵۴	۴۷	اول	دوم	
آزمون مستمر ۱			دوم		
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			سوم		
فصل ۳: توان های گویا و عبارتهای جبری درس دوم: ریشه nام	۵۹	۵۴	اول	سوم	
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		
فصل ۳: توان های گویا و عبارتهای جبری درس سوم: توان های گویا	۶۳	۵۹	اول	چهارم	
			دوم		
			سوم		

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

فصل ۳: توان های گویا و عبارتهای جبری درس چهارم: عبارت های جبری	۶۹	۶۳	اول	اول	آذر
حل تمارین پیشرفته و رفع اشکال			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		
فصل ۴: معادله ها و نامعادله ها درس اول: معادله درجه دوم و روش های مختلف حل آن	۷۸	۶۹	اول	دوم	
آزمون مستمر ۲			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		
فصل ۴: معادله ها و نامعادله ها درس دوم: سهمی			اول	سوم	
حل تمارین پیشرفته و رفع اشکال			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		
فصل ۴: معادله ها و نامعادله ها درس سوم: تعیین علامت			اول	چهارم	
			دوم		
			سوم		
جمع بندی و آمادگی برای امتحان			اول	اول	دی



**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

ترم					
جمع بندی و آمادگی برای امتحان ترم			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		
<u>امتحانات ترم اول دی ماه</u>					دوم
					سوم
فصل ۵: تابع درس اول : مفهوم تابع و بازنمایی های آن	۱۰۱	۹۴	اول	چهارم	
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال					
مرور+حل تمرین+حل تست					
فصل ۵: تابع درس دوم : دامنه و بردتوابع حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال مرور+حل تمرین+حل تست	۱۰۹	۱۰۱	اول	اول	بهمن
فصل ۵: تابع درس سوم: انواع توابع آزمون مستمر ۳	۱۱۸	۱۰۹	اول	دوم	
مرور+حل تمرین+حل تست			دوم		
فصل ۶: شمارش بدون شمردن درس اول: شمارش	۱۲۷	۱۱۸	اول	سوم	
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست			سوم		
فصل ۶: شمارش بدون شمردن درس دوم: جایگشت	۳۳	۱۲۷	اول	چهارم	
			دوم		
			سوم		
فصل ۶: شمارش بدون شمردن درس سوم: ترکیب	۱۴۱	۱۳۳	اول	اول	اسفند
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			دوم		
مرور+حل تمرین+حل تست	۱۵۲	۱۴۱	سوم		
فصل ۷: امار و احتمال درس اول احتمال با اندازه گیری شانسی			اول	دوم	
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			دوم		
مرور+حل تمرین-حل تست			سوم		
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			اول	سوم	
آزمون مستمر ۴			دوم		
حل تمرین پیشرفته و رفع اشکال			سوم		
مرور+حل تمرین-حل تست			اول	چهارم	

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**


			دوم		
			سوم		

عید نوروز پیک ریاضی			اول	فروردین
			دوم	
مرور اسفندماه			اول	سوم
حل تمارین پیشرفته و رفع اشکال			دوم	
مرور+حل تمرین-حل تست			سوم	
فصل ۷: آمار و احتمال درس دوم: مقدمه ای بر علم آمار، نمونه و جامعه	۱۵۹	۱۵۲	اول	چهارم
			دوم	

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

			سوم		
فصل ۷: امار و احتمال درس سوم: متغیر و انواع آن	۱۷۰	۱۵۹	اول	اول	اردیبهشت
آزمون مستمر ۵			دوم		
مرور+حل تمرین-حل تست			سوم		
جمع بندی و آمادگی برای امتحانات پایانی			اول	دوم	
جمع بندی و آمادگی برای امتحانات پایانی			دوم		
مرور+حل تمرین-حل تست			سوم		
جمع بندی و آمادگی برای امتحانات پایانی			اول	سوم	
آزمون مستمر ۶			دوم		
جمع بندی و آمادگی برای امتحانات پایانی			سوم		
مرور+حل تمرین-حل تست			اول	چهارم	
			دوم		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

			سوم		
-----------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----	--	--

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)