

بارمبندی درس ریاضی - پایه هفتم

فصل	موضوع	نوبت اول
فصل ۱	حل مسئله با راهبردهای مختلف	۳
فصل ۲	محاسبه جمع، تفریق، ضرب و تقسیم عددهای صحیح	۲/۵
	حل مسئله‌های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه	۱/۵
فصل ۳	نوشتن جمله $n$ ام یک الگو	۱
	ساده کردن یک عبارت جبری	۱
	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری	۱
	حل مسئله با کمک معادله، حل معادله	۱/۵
فصل ۴	روابط بین پاره خط ها و زاویه ها و پیدا کردن اجزای موردنظر	۲/۵
	تبدیلات هندسی و هم نهشتی شکل ها	۲
فصل ۵	پیدا کردن شمارنده‌های یک عدد و تشخیص عددهای اول	۲
	و محاسبه ب م م و ک م م مفاهیم حل مساله های مرتبط با ب.م.م و ک.م.م	۲
	<b>جمع نمرات</b>	۲۰

بارم‌بندی درس ریاضی - پایه هفتم  
دوره اول متوسطه - سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

شهریور	نوبت دوم	ریاضی هفتم	فصل
۱	۱	حل مسئله با راهبردهای مختلف	فصل ۱
۲	۱ ۰/۵	محاسبه جمع، تفریق، ضرب و تقسیم عددهای صحیح حل مسئله‌های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه	فصل ۲
۲	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	نوشتن جمله $n$ ام یک الگو ساده کردن عبارت های جبری پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری حل مسئله با کمک معادله - حل معادله	فصل ۳
۲	۰/۵ ۱	روابط بین پاره خطها و زاویه ها - پیدا کردن مقادیر مورد نظر تبدیل‌های هندسی وهم‌نهشتی شکلها	فصل ۴
۲/۵	۱ ۰/۵	پیدا کردن شمارنده‌های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب.م.م و ک.م.م حل مسئله‌های مربوطه به شمارنده ها- ب.م.م و ک.م.م	فصل ۵
۲	۱/۵ ۲	تجسم فضایی-انواع حجمها و ویژگیهای آنها-گسترده حجمها محاسبه مساحت جانبی، مساحت کل و حجم منشورها	فصل ۶
۲/۵	۱/۵ ۱/۵	تعریف توان - ساده کردن یک عبارت توان دار- مفهوم جذر پیدا کردن مقدار یک عبارت توان دار و جذر یک عدد	فصل ۷
۳	۱/۵ ۱ ۱	رسم بردار و نوشتن مختصات آن پیدا کردن مختصات بردار - بردارهای مساوی و قرینه انتقال برداری و بیان جمع متناظر با آن	فصل ۸
۳	۱/۵ ۱/۵	رسم نمودار و توصیف و تفسیر آنها و مفاهیم احتمال پیدا کردن میانگین داده ها و محاسبه احتمال وقوع یک پیشامد	فصل ۹
۲۰	۲۰	جمع نمرات	