

بارم‌بندی درس ریاضی پایه هفتم
دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نوبت اول	موضوع
بارم	بخش اول- بدون استفاده از ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)
۲/۵	محاسبه جمع ، تفریق، ضرب و تقسیم عددهای صحیح
۲/۵	روابط بین پاره خط هاوزاویه هاوپیدا کردن اجزای موردنظر
۱	نوشتن جمله n ام یک الگو
۱	ساده کردن یک عبارت جبری
۱	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۲	پیدا کردن شمارنده‌های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب م م و ک م م
	بخش دوم - با ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)
۱/۵	حل مسئله‌های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه
۲	تبدیلات هندسی و هم نهشتی شکل ها
۱/۵	حل مسئله با کمک معادله ، حل معادله
۲	مفاهیم حل مساله های مرتبط با ب.م.م و ک.م.م
۳	حل مسئله با راهبردهای مختلف
۲۰	جمع نمرات

بارم‌بندی درس ریاضی پایه هفتم
دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نوبت دوم	ریاضی هفتم
بارم	بخش اول- بدون استفاده از ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)
۱	محاسبه جمع ، تفریق، ضرب و تقسیم عددهای صحیح
۱	روابط بین پاره خطها و زاویه ها - پیدا کردن مقادیر موردنظر
۰/۵	نوشتن جمله n ام یک الگووساده کردن عبارت های جبری
۰/۵	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۱	پیدا کردن شمارنده‌های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب.م.م و ک.م.م
۱	تجسم فضایی-انواع حجمها وویژگیهای آنها-گسترده حجمها
۱	رسم بردار و نوشتن مختصات آن
۱	انتقال برداری و بیان جمع متناظر با آن
۱/۵	پیدا کردن مقدار یک عبارت توان دار و جذر یک عدد
۱/۵	رسم نمودار و توصیف و تفسیر آنهاومفاهیم احتمال
	بخش دوم - با استفاده از ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)
۱	حل مسئله‌های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه
۱	تبدیلهای هندسی وهم نهشتی شکلها
۱	حل مسئله با کمک معادله - حل معادله
۲	محاسبه مساحت جانبی، مساحت کل و حجم منشورها
۱	حل مسئله‌های مربوطه به شمارنده ها-ب.م.م و ک.م.م
۱/۵	تعریف توان - ساده کردن یک عبارت توان دار- مفهوم جذر
۱/۵	پیدا کردن مختصات بردار - بردارهای مساوی و قرینه
۱	پیدا کردن میانگین داده ها و محاسبه احتمال وقوع یک پیشامد
۱	حل مسئله با راهبردهای مختلف
۲۰	جمع نمرات