

بارمبندی درس ریاضی پایه هفتم

دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

نوبت اول	موضوع
بارم	بخش اول- بدون استفاده از ماشین حساب
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 ومحاسبه ب م م و ک م م
	بخش دوم - با ماشین حساب
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 ۹۴-۱۳۹۳

نوبت دوم	ریاضی هفتم
بارم	بخش اول- بدون استفاده از ماشین حساب
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 الگوساده کردن عبارت های جبری
۰/۵	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۱	پیدا کردن شماره های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب.م.م و ک.م.م
۱	تجسم فضایی-انواع حجم ها و ویژگی های آنها-گسترده حجم ها
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 آنها و مفاهیم احتمال
نوبت دوم	بخش دوم - با استفاده از ماشین حساب
۱	حل مسئله های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه
۱	تبدیل های هندسی وهم نهستی شکلها
۱	حل مسئله با کمک معادله- حل معادله

۲	محاسبه مساحت جانبی، مساحت کل و حجم منشورها
۱	حل مسئله‌های مربوطه به شمارنده‌ها-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 داده‌ها و محاسبه احتمال وقوع یک پیشامد
۱	حل مسئله با راهبردهای مختلف
۲۰	جمع نمرات