

بارمبندی درس ریاضی پایه هفتم

دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نوبت اول	موضوع
بارم	<b>بخش اول - بدون استفاده از ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)</b>
۲/۵	محاسبه جمع، تفریق، ضرب و تقسیم عددهای صحیح
۲/۵	روابط بین پاره خط ها و زاویه ها و پیدا کردن اجزای مورد نظر
۱	نوشتن جمله $n$ ام یک الگو
۱	ساده کردن یک عبارت جبری
۱	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۲	پیدا کردن شمارنده های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب م م و ک م م
	<b>بخش دوم - با ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)</b>
۱/۵	حل مسئله های 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	<b>جمع نمرات</b>

بارم‌بندی درس ریاضی پایه هفتم

دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نوبت دوم	ریاضی هفتم
بارم	<b>بخش اول - بدون استفاده از ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)</b>
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 الگو ساده کردن عبارت های جبری
۰/۵	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
۱	پیدا کردن شماره‌های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب.م.م و ک.م.م
۱	تجسم فضایی - انواع حجمها و ویژگیهای 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 آنها و مفاهیم احتمال
نوبت دوم	<b>بخش دوم - با استفاده از ماشین حساب (برای سال بعد حذف شود)</b>
۱	حل مسئله‌های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه
۱	تبدیل‌های هندسی و هم 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

برای سال بعد اصلاح شود: استفاده از ماشین حساب، اجباری نیست و با صلاح دید معلم است.

بارم‌بندی درس ریاضی پایه هشتم

دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

شماره فصل	نوبت اول	نوبت دوم
فصل اول	۴/۵	۲
فصل دوم	۲/۵	۱
فصل سوم	۴/۵	۲
فصل چهارم	۵	۲
فصل پنجم	۳/۵	۲
فصل ششم	-	۳
فصل هفتم	-	۳
فصل هشتم	-	۲/۵
فصل نهم	-	۲/۵
جمع نمرات	۲۰	۲۰

بارمبندی درس ریاضی پایه نهم

دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

شهریور	نوبت دوم	نوبت اول	فصل
۲	۲	۵	اول
۲	۱/۵	۴	دوم
۳	۲	۵/۵	سوم
۲/۵	۲/۵	۵/۵	چهارم
۲/۵	۳		پنجم
۳	۳		ششم
۳	۳		هفتم
۲	۳		هشتم

برای طراحی سؤالات آزمون سال تحصیلی جاری ، کتاب چاپ ۹۴ مبنای طراحی سؤال است.