

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

طرح درس سالانه				
درس: ریاضی			پایه: هشتم	
تهیه کننده:				
شهرستان		آموزشگاه:		
ماه	هفته	موضوع و عنوان درس	هدف کلی هر جلسه	فعالیت های تکمیلی
مهر	اول	معارفه و آزمون آغازین	آشنایی با دانش آموزان	تکالیفی از ریاضی ششم
	دوم	اعداد صحیح تا صفحه ۵ معرفی اعداد گویا تا صفحه ۹	یاد گیری جمع تفریق و ضرب و تقسیم اعداد گویا و صحیح	یاد آوری چهار عمل اصلی در دوران ابتدایی
	سوم	تعطیل جمع و تفریق اعداد گویا تا صفحه ۱۳	یاد گیری جمع تفریق و ضرب و تقسیم اعداد گویا و صحیح	حل تکالیف آخر فصل
	چهارم	ضرب و تقسیم اعداد گویا تا صفحه ۱۶ حل تمرین تا صفحه ۱۸- امتحان	یاد گیری جمع تفریق و ضرب و تقسیم اعداد گویا و صحیح	حل تمرینات و مرور فصل
	پنجم	عددهای طبیعی عددهای طبیعی تا صفحه ۲۸	یاد گیری اعداد اول مرکب	حل کار در کلاسهای مربوطه
آبان	اول	امتحان چند ضلعی ها و تقارن تا صفحه ۳۳	دانش آموزان بتوانند محورهای تقارن یک شکل بکشند	حل عملی فعالیت های کتاب
	دوم	توازی و تعامد تا صفحه ۳۷ تعطیل	اصول اقلیدوس را یاد بگیرند و بتوانند آنها را با علائم ریاضی بنویسند	انجام فعالیت های کتاب
	سوم	چهار ضلعی ها تا صفحه ۴۱ زاویه های داخلی تا صفحه ۴۵	انواع چهار ضلعی و خاصیت های آنها را یاد بگیرند	کشیدن انواع چهار ضلعی ها به عنوان کار عملی
	چهارم	زاویه های خارجی تا صفحه ۵۰ ساده کردن عبارات های جبری تا صفحه ۵۵	زاویه خارجی مثلث را یاد بگیرند یک عبرت جبری را ساده کنند	کشیدن یک Δ ضلعی و مشخص کردن زاویه های خارجی آن به عنوان کار در منزل
	پنجم	-	-	-
آذر	اول	مقدار عددی تا صفحه ۵۹ تجزیه عبارات های جبری تا صفحه ۶۳	بتوانند مقدار یک عبارت جبری را بدست آورند بتوانند یک عبارت جبری را به حاصلضرب دو عبرت	حل فعالیت ها و کار در کلاسهای کتاب

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

	جبری بنویسند			
	انواع معادله حل کنند	معادله تا صفحه ۶۸ دوره و تمرین	دوم	
انجام فعالیت های مرتبطه توسط دانش آموزان				
حل تمرینات مربوطه	آشنایی با جمع بردار و مختصات ضرب یک عدد در یک بردار انجام دهد	جمع بردارها تا صفحه ۷۳ ضرب عدد در بردار تا صفحه ۷۷	سوم	
انجام فعالیت های کتاب	بردار واحد مختصات را بشناسد و آنها را در دستگاه مختصات رسم کند	بردار های واحد تا صفحه ۸۲ امتحان	چهارم	
-	-	تعیین تعطیل	پنجم	
-	-	تعیین تعطیل	اول	۵
حل نمونه سوال امتحانی	-	ادوره و بررسی مشکلات دانش آموزان	دوم	
-	-	امتحانات نوبت اول	سوم	
-	-	امتحانات نوبت اول	چهارم	
-	-	امتحانات نوبت اول	پنجم	
اثبات رابطه فیثاغورث از طریق شکل	آشنایی با قضیه فیثاغورث و کاربرد آن در حل مسائل آشنایی با تساوی مثلث ها	فیثاغورس ، شکلهای همبستگی تا صفحه ۸۷	اول	
حل کار کلاسهای کتاب	آشنایی با تساوی مثلث ها	مثلث های همبستگی تا صفحه ۹۵ همبستگی مثلث های قائم الزاویه تا ۱۰۰	دوم	
-	-	تمرین و دوره امتحان (صفحه ۸۴ تا ۱۰۰)	سوم	
حل فعالیت های کتاب	آشنای با اعداد تواندار و ضرب و تقسیم اعداد تواندار	توان و یادآوری تقسیم اعداد تواندار ۱۰۶ تا ۱۰۹	چهارم	
-	-	-	پنجم	
حل فعالیت های مربوطه	جذر تقریبی اعداد را یاد بگیرند نمایش اعداد گنگ را روی محور یاد بگیرند	جذر تقریبی ۱۱۰ تا ۱۱۳ نمایش اعداد رادیکالی روی محور ۱۱۴	اول	اسفند

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

انجام کار در کلاس مربوط	آشنایی با خواص رادیکال ها	خواص ضرب و تقسیم رادیکالها ۱۱۵ تا ۱۱۸ تمرین و دوره	دوم
انجام یک کار آماری خارج از کتاب به عنوان تحقیق	بتوانند یک کار آماری انجام دهند	امتحان ۱۰۲ تا ۱۱۸ آمار و دسته بندی داده ها ۱۲۰ تا ۱۲۳	سوم
هر دانش آموز میانگین نمرات نوبت اول خود را به عنوان تکلیف منزل	میانگین یک کار آماری را انجام دهند آشنایی با احتمال	میانگین داده ها ۱۲۴ تا ۱۲۷ احتمال ۱۲۸ تا ۱۳۱	چهارم
-	-	-	پنجم

-	-	تعطیلات نوروز	اول	فروردین
-	-	تعطیلات نوروز	دوم	
انجام فعالیت های مربوطه	آشنایی با حالت های یک پیکان	بررسی حالت های ممکن ۱۳۲ تا ۱۳۶ تمرین دوره	سوم	
انجام کار در کلاس ها مربوط	آشنایی با دایره و بررسی وضعیت های آن با یک خط	امتحان ۱۲۰ تا ۱۳۶ خط و دایره ۱۳۸ تا ۱۴۱	چهارم	
انجام فعالیت ها و کار در کلاسهای کتاب	اندازه یک زاویه مرکزی را پیدا کند	زاویه مرکزی ۱۴۲ تا ۱۴۵	پنجم	
انجام فعالیت ها و کار در کلاسهای کتاب	تعریف زاویه محاطی و نیز آشنایی با اندازه ان	زاویه محاطی ۱۴۶ تا ۱۵۰	اول	اردیبهشت
حل نمونه سوال امتحانی	رفع اشکال برای دانش آموزان	دوره و بررسی و رفع اشکال	دوم	
حل نمونه سوال امتحانی	رفع اشکال برای دانش آموزان	دوره و بررسی و رفع اشکال	سوم	
-	-	امتحانات نوبت دوم	چهارم	
-	-	امتحانات نوبت دوم	پنجم	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

	-	-	امتحانات نوبت دوم	اول	خرداد
	-	-	امتحانات نوبت دوم	دوم	

www.asebankafinet.ir