این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طرح درس سالانه

درس :ریاضی **پایه :هشتم**

تهیه کننده :

شهرستان **آموزشگاه:**

ماه	هفته	موضوع وعنـــوان درس	هـــدف کلـــی هر جلسه	فعالـــیت های تکـــمیـــلـــی
مهر	اول	معارفه و آزمون آغازین	آشنایی با دانش آموزان	تکالیفی از ریاضی ششم
	دوم	اعداد صحیح تا صفحه۵ معرفی اعداد گویا تا صفحه ۹	یاد گیری جمع تفریق و ضربو تقسیم اعدادگویا وصحیح	یاد آوری چهار عمل اصلی در دوران ابتدایی
	سوم	تـــــــــــــعطیل جمع و تفریق اعداد گویا تا صفحه ۱۳	یاد گیری جمع تفریق و ضربو تقسیم اعدادگویا وصحیح	حل تکالیف آخرفصل
	چهارم	ضرب و تقسیم اعداد گویا تا صفحه ۱۶ حل تمرین تا صفحه ۱۸–امتحان	یاد گیری جمع تفریق و ضربو تقسیم اعدادگویا وصحیح	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 تـــــــــــــعطیل	اصول اقلیدوس را یاد بگیرند و بتوانند آنها را با علائم ریاضی بنویسند	انجام فعالیت های کتاب
	سوم	چهارضلعی 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 عبارت های جبری تا صفحه ۵۵	زایه خارجی مثلث را یاد بگیرند یک عبرت جبری را ساده کنند	کشیدن یک ۵ ضلعی و مشخص کردن زاویه های خارجی آن به عنوان کار در منزل
	پنجم	–	–	–
آذر	اول	مقدار عددی تا صفحه ۵۹ تجزیه عبارت های جبری تا صفحه ۶۳	بتوانند مقدار یک عبارت جبری را بدست اورند بتوانند یک عبارت جبری را به حاصلضرب دو عبرت جبری بنویسند	حل فعالیت ها و کار در کلاسهای کتاب
	دوم	معادله تا صفحه ۶۸ دوره و تمرین	انواع معادله حل کنند	انجام فعالیت های مربنطه توسط دانش اموزان
	سوم	جمع بردارها تا صفحه ۷۳ ضرب عدد در بردار تا صفحه ۷۷	آشنایی با جمع بردار و مختصات ضرب یک عدد در یک بردار انجام دهد	حل تمرینات مربوطه

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	چهارم	بردار های واحد تا صفحه ۸۲ امتحان	بردار واحد مختصات را بشناسد و آنها را در دستگاه مختصات رسم کند	انجام فعالیت های کتاب
	پنجم	تـــــــــــــعطیل	–	–
دی	اول	تـــــــــــــعطیل	–	–
	دوم	ادوره و بررسی مشکلات دانش آموزان	–	حل نمونه سوال امتحانی
	سوم	امتحانات نوبت اول	–	–
	چهارم	امتحانات نوبت اول	–	–
	پنجم	امتحانات نوبت اول	–	–
بهمن	اول	فیثاغورس ، شکلهای همنهشت تا صفحه ۸۷	آشنایی با قضیه فیثاغورث و کاربرد آن در حل مسائل آشنایی با تساوی مثلث ها	اثبات رابطه فیثاغورث از طریق شکل
	دوم	مثلث های همنهشت تا صفحه ۹۵ همنهشتی مثلث های قائم الزاویه تا ۱۰۰	آشنایی با تساوی مثلث ها	حل کار کلاسهای کتاب
	سوم	تمرین و دوره امتحان(صفحه ۸۴تا ۱۰۰)	–	–
	چهارم	توان و یادآوری تقسیم اعداد تواندار ۱۰۶ تا ۱۰۹	آشنای با اعداد تواندار و ضرب وتقسیم اعداد تواندار	حل فعالیت های کتاب
	پنجم	–	–	–
اسفند	اول	جذر تقریبی ۱۱۰تا ۱۱۳ نمایش اعداد رادیکالی روی محور ۱۱۴	جذر تقریبی اعداد را با بگیرند نمایش اعداد گنگ را روی محور یاد بگیرند	حل فعالیت های مربوطه
	دوم	خواص ضرب و تقسیم رادیکالها ۱۱۵تا ۱۱۸ تمرین و دوره	آشنایی با خواص رادیکال ها	انجام کار در کلاس مربوط
	سوم	امتحان ۱۰۲ تا ۱۱۸ آمار و دسته بندی داده ها ۱۲۰ تا ۱۲۳	بتوانند یک کار اماری انجام دهند	انجام یک کار آماری خارج از کتاب به عنوان تحقیق
	چهارم	میانگین داده ها ۱۲۴ تا ۱۲۷ احتمال ۱۲۸ تا ۱۳۱	میانگین یک کار آماری را انجام دهند آشنایی با احتمال	هر دانش آموز میانگین نمرات نوبت اول خود را به عنوان تکلیف منزل
	پنجم	–	–	–

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

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

www.asemankafinet.ir