

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

ماه		هفته	جلسه	درس	موضوع و عنوان درس	هدف کلی هر جلسه	وسایل کمک آموزشی	روش ارزش یابی پیش نهادی	فعالیت های تکمیلی
ماه مهر	هفته اول	اول	مرور پایه پنجم	مرور	تثبیت و یادآوری یادگیری دانش آموزان		ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
		دوم	اول	عدد و الگوهای عددی	کشف و بیان رابطه در عبارات جبری		الگو یابی جورج پولیا و ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
		سوم	اول	عدد و الگوهای عددی	آشنایی با اعداد زوج و فرد از طریق الگوها، درک مفهوم ضرب		الگویابی جورج پولیا و ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
		چهارم	اول	عدد و الگوهای عددی	توانایی شناسایی زوج یا فرد بودن یک عدد		ارزشیابی شفاهی و عملکردی	حل تمرین ص ۶	
	هفته دوم	اول	تعطیل						
		دوم	اول	عدد و الگوهای عددی	درک الگویی بین ستون های جدول ارزش مکانی	جدول ارزش مکانی	الگویابی جورج پولیا و ارزشیابی شفاهی و عملکردی	درست کردن قطار ارزش مکانی	
		سوم	اول	عدد و الگوهای عددی	تقریب زدن اعداد		ارزشیابی شفاهی و عملکردی	حل تمرین ص ۱۰	
		چهارم	اول	عدد و الگوهای عددی	درک بزرگی و کوچکی عدد	کارت اعداد	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
	هفته سوم	اول	اول	عدد و الگوهای عددی	بخش پذیری، اعلام رسمی زوج بودن صفر		ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
		دوم	اول	عدد و الگوهای عددی	بخش پذیری بر ۳ و ۹		ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
		سوم	اول	عدد و الگوهای عددی	کاربرد مفهوم بخش پذیری		ارزشیابی شفاهی و عملکردی		
		چهارم	اول	عدد و الگوهای عددی	معرفی مفهوم عدد صحیح با مثال های عینی و نمایش آن با نمادهای قراردادی، معرفی اعداد صحیح با استفاده از قرینه یابی روی محور اعداد، صفر نه مثبت و نه منفی	محور اعداد صحیح	رسم شکل جورج پولیا و ارزشیابی شفاهی و عملکردی		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو

هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

ماه آبان	هفته چهارم	اول	دوم	عدد و الگوهای عددی	مقایسه اعداد صحیح	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	حل تمرین صص ۱۹-۲۱
		اول	دوم	عدد و الگوهای عددی	معرفی اعداد صحیح با محور، اهمیت بیشتر بودن اعداد مثبت از منفی و اینکه صفر از همه اعداد مثبت کمتر و از همه اعداد منفی بیشتر است.	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		اول	سوم	عدد و الگوهای عددی	مرور فصل صص ۲۰-۲۲ و رفع اشکال		
		اول	چهارم	آزمون ماهانه مهر از صص ۲۲ تا ۲۲			
	هفته پنجم	اول	دوم	کسر	یادآوری مفهوم واحد، کسر و عدد مخلوط، یادآوری جمع و تفریق کسرها و عددهای مخلوط، یافتن کوچکترین مخرج مشترک در جمع و تفریق هایی که مخرج آن ها نسبت به هم اول نیست.	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		دوم	دوم	کسر	پیدا کردن کوچکترین مضرب مشترک	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		دوم	سوم	کسر	کاربرد تقریب برای رسیدن به حدود جواب و رسم شکل	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	حل تمرین صص ۲۷
		دوم	چهارم	کسر	یادآوری ضرب کسرها و عددهای مخلوط، بست آوردن معکوس هر عدد	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
	هفته ششم	اول	دوم	کسر	بازنمایی هندسی از مفهوم حاصلضرب یک عدد در معکوس، یافتن جزء مجهول در کسرها مساوی	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		دوم	دوم	کسر	آموزش طرفین وسطین	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	حل تمرین صص ۳۱
		دوم	سوم	کسر	تقسیم دو کسر	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		دوم	چهارم	کسر	تقسیم عدد مخلوط به کسر از راه شکل و هم مخرج کردن	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
	هفته هفتم	اول	دوم	کسر	اثبات چرایی ضرب اولی در معکوس دومی	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	حل تمرین صص ۳۵
		دوم	دوم	کسر	کاربرد علمی تقسیم	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	

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

	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		پیدا کردن حاصل عبارات کسری	کسر	دوم	سوم	
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		بکارگیری روش های مختلف در مقایسه اعداد	کسر	دوم	چهارم	
	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی		استفاده از راهبرد رسم شکل در حل مسائل	کسر	دوم	اول	هفته هشتم
حل تمرین ص ۴۰-۴۲			مرور فصل و رفع اشکال	کسر	دوم	دوم	
			حل تمرین ص ۴۰-۴۲	کسر	دوم	سوم	
			آزمون ماهانه آبان از ص ۲۴-۴۲		دوم	چهارم	
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	جدول ارزش مکانی	یاد آوری عدد نویسی و گسترده نویسی و جدول ارزش مکانی	اعداد اعشاری	سوم	اول	هفته نهم
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		تبدیل کسر به اعشار، معرفی ده هزارم	اعداد اعشاری	سوم	دوم	
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		جمع و تفریق اعداد اعشاری	اعداد اعشاری	سوم	سوم	
حل تمرین ص ۴۷	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		مقایسه اعداد اعشاری	اعداد اعشاری	سوم	چهارم	
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		ضرب اعداد اعشاری	اعداد اعشاری	سوم	اول	هفته دهم
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		ضرب و تقسیم اعداد اعشاری	اعداد اعشاری	سوم	دوم	
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		ضرب و تقسیم اعداد اعشاری	اعداد اعشاری	سوم	سوم	
حل تمرین ص ۵۱	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	محور اعداد	جمع و تفریق اعداد اعشاری روی محور	اعداد اعشاری	سوم	چهارم	
تعطیل						اول	هفته یازدهم

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو

هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

	چهارم	چهارم	تقارن و مختصات	درک مفهوم مختصات، آشنایی با محورهای عمودی و افقی مختصات	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
ماه بهمن	هفته پانزدهم	اول	تقارن و مختصات	یافتن مختصات یک نقطه	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		دوم	تقارن و مختصات	بست آوردن مساحت شکل به کمک محور مختصات	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		سوم	تقارن و مختصات	بست آوردن مساحت شکل به کمک محور مختصات	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		چهارم	تقارن و مختصات	بست آوردن مساحت شکل به کمک محور مختصات	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
	هفته شانزدهم	اول	تقارن و مختصات	درک ارتباط بین مختصات یک نقطه و مختصات قرینه آن نقطه	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		دوم	تقارن و مختصات	درک ارتباط بین مختصات یک نقطه و مختصات قرینه آن نقطه	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		سوم	تقارن و مختصات	مرور فصل و رفع اشکال	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
		چهارم	چهارم	آزمون دی ماه		
	ماه بهمن	هفته هفدهم	اول	اندازه گیری	نیاز به اندازه گیری در زندگی، بیان واحدهای اندازه گیری	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی
			دوم	اندازه گیری	طول، جرم، حجم، زمان و... نیاز به اندازه گیری در زندگی، بیان واحدهای اندازه گیری	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی
سوم			اندازه گیری	طول، جرم، حجم، زمان و... تبدیل واحدها، کف بست به عنوان ابزاری همیشه همراه برای اندازه گیری تقریبی سطوح کوچک	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
چهارم			اندازه گیری	آشنایی با واحدهای سطح و کاربرد آن در زندگی	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
اول		پنجم	اندازه گیری	آشنایی با واحدهای سطح و کاربرد آن در زندگی	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	
دوم	پنجم	اندازه گیری	معرفی هرم و گسترده ی آن، تقویت تجسم فضایی، بست آوردن حجم و مساحت مکعب مستطیل	هرم، مکعب مربع و مستطیل و گسترده ی آن ها		
حل تمرین صص ۹۲-۹۳					روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو

هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

				اندازه گیری	پنجم	سوم	هفته نوزدهم		
	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی		نگاه کردن اشکال هندسی از زوایای مختلف، افزایش درک شهودی	اندازه گیری	پنجم	چهارم			
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		تبدیل واحد به کمک جدول تناسب، معرفی نسی متر مکعب	اندازه گیری	پنجم	اول			
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		تبدیل واحد به کمک جدول تناسب، معرفی نسی متر مکعب	اندازه گیری	پنجم	دوم			
حل تمرین صص ۹۷	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی		بندست آوردن مساحت دایره به کمک مساحت متوازی الاضلاع	اندازه گیری	پنجم	سوم			
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		بندست آوردن مساحت اجسام دایره ای شکل	اندازه گیری	پنجم	چهارم			
	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	متوازی الاضلاع، دایره، قیچی و خط کش پرگار	بندست آوردن مساحت استوانه و اشکال هندسی دیگر	اندازه گیری	پنجم	اول	هفته بیستم		
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	گونیا، خط کش و نقاله	معرفی فاصله بین دو نقطه، فاصله نقطه از خط، عمود منصف، معرفی زاویه متمم و مکمل	اندازه گیری	پنجم	دوم			
حل تمرین صص ۱۰۰-۱۰۱	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی	استوانه و گسترده ی آن	معرفی زوایای متقابل به راس و بندست آوردن زوایای مجهول	اندازه گیری	پنجم	سوم			
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی	نقاله	مرور فصل و رفع اشکال	اندازه گیری	پنجم	چهارم			
	روش نمادین جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی			آزمون بهمن ماه	پنجم	اول			
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی								
تعطیل							اول	هفته بیست و یک	ماه اسفند
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		تبدیل نسبت به کسر یا اعشار و بالعکس	تلسب و درصد	ششم	دوم			
	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		آشنایی با اضافه کردن سطر یا ستون به جدول تناسب	تلسب و درصد	ششم	سوم			
	رسم شکل جورج پولیا ارزشیابی شفاهی و عملکردی		نمایش نسبت ها روی نمودار	تلسب و درصد	ششم	چهارم			
حل تمرین صص ۱۱۴	ارزشیابی شفاهی و عملکردی		مفهوم سازی طرفین وسطین	تلسب و درصد	ششم	اول	هفته بیست و دو		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو

هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

ماه فروردین	هفته بیست و سه	دوم	ششم	تناسب و درصد	مفهوم درصد	بسته های صدتایی، نمودار دایره ای درصد	ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		سوم	ششم	تناسب و درصد	مفهوم درصد		ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		چهارم	ششم	تناسب و درصد	معرفی درصدهای بیشتر از ۱۰۰ برای کسره های بزرگتر از واحد		ارزشیابی شفاهی و عملکردی
	هفته بیست و سه	اول	ششم	تناسب و درصد	معرفی درصدهای بیشتر از ۱۰۰ برای کسره های بزرگتر از واحد		حل تمرین صص ۱۱۹-۱۲۰
		دوم	ششم	تناسب و درصد	آشنایی دانش آموزان با کاربردهای درصد در دنیای واقعی و محاسبات مالی		ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		سوم	ششم	تناسب و درصد	مفهوم سود، تخفیف و مالیات	مثبت حساب	ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		چهارم	ششم	تناسب و درصد	مفهوم سود، تخفیف و مالیات		حل تمرین صص ۱۲۵
	هفته بیست و چهار	اول	ششم	تناسب و درصد	آشنایی با کاربرد درصد در آمار و احتمال		ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		دوم	ششم	تناسب و درصد	مرور فصل و رفع اشکال		حل تمرین صص ۱۲۸-۱۳۰
		سوم	ششم	تناسب و درصد	حل تمرین صص ۱۲۸-۱۳۰		
		چهارم	ششم	آزمون اسفندماه			
	هفته بیست و هفت	اول	هفتم	تقریب	آشنایی با مفهوم تقریب و معرفی علامت آن، درک لزوم استفاده از تقریب در محاسبات	جدول ارزش مکانی	ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		دوم	هفتم	تقریب	روش گرد کردن	مثبت حساب، نمودار اعداد	ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		سوم	هفتم	تقریب	نمایش روی محور		حل تمرین صص ۱۳۶
		چهارم	هفتم	تقریب	ابزار مناسب اندازه گیری با توجه به ماهیت و موضوع		ارزشیابی شفاهی و عملکردی
		اول	هفتم	تقریب	ابزار مناسب اندازه گیری با توجه به ماهیت و موضوع		ارزشیابی شفاهی و عملکردی

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

حل تمرین صص ۱۴۳-۱۴۱		مرور فصل و رفع اشکال	تقریب	هفتم	دوم		
		حل تمرین صص ۱۴۴-۱۴۲	تقریب	هفتم	سوم		
			آزمون فروردین ماه	هفتم	چهارم		
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل یکم	یکم	اول	هفته بیست و نه	ماه اردیبهشت
			آزمون فصل یکم	یکم	دوم		
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل دوم	دوم	سوم		
			آزمون فصل دوم	دوم	چهارم		
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل سوم	سوم	اول	هفته سی ام	
			آزمون فصل سوم	سوم	دوم		
تعطیل							
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل چهارم	چهارم	چهارم	هفته سی و یکم	
			آزمون فصل چهارم	چهارم	اول		
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل پنجم	پنجم	دوم		
			آزمون فصل پنجم	پنجم	سوم		
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل ششم	ششم	چهارم	هفته سی و دو	
			آزمون فصل ششم	ششم	اول		
		مرور و تثبیت یادگیری دانش آموزان	مرور و رفع اشکال فصل هفتم	هفتم	دوم		

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

				آزمون فصل هفتم	هفتم	سوم	
						چهارم	

www.asebankafinet.ir