باسمه تعالی

بودجه بندی پیشنهادی پایه هفتم (سال اول دوره ی اول متوسطه)

ماه	هفته	موضوع	صفحات
مهر	اول	آزمون تعیین سطح - راهبرد رسم شکل و الگو سازی	۱-۳
	دوم	حذف حالتهای نامطلوب - الگویابی – حدس و آزمایش	۴-۶
	سوم	زیر مسئله – حل مسئله ساده تر - روش نمادین	۷-۹
	چهارم	مرور راهبردها- آزمون فصل اول	۱۰-۱۲
آبان	اول	معرفی عددهای علامت دار - جمع وتفریق عددهای صحیح (۱)	۱۳-۱۹
	دوم	جمع وتفریق عددهای صحیح(۲)- ضرب وتقسیم عددهای صحیح	۲۰-۲۶
	سوم	آزمون فصل دوم – الگوهای عددی	۲۷-۳۰
	چهارم	عبارتهای جبری- مقدار عددی یک عبارت جبری	۳۱-۳۶
آذر	اول	معادله – آزمون فصل سوم	۳۷-۴۰
	دوم	روابط بین پاره خط ها - روابط بین زاویه ها	۴۱-۴۷
	سوم	تبدیلات هندسی – شکل های مساوی (هم نهشت)	۴۸-۵۴
	چهارم	آزمون فصل چهارم - عدد اول - شمارنده اول	۵۵-۶۱
دی	اول	بزرگ ترین شمارنده مشترک – کو چک ترین مضرب مشترک	۶۲-۶۸
	دوم	امتحانات نوبت اول	-
	سوم	امتحانات نوبت اول	-
	چهارم	حجم های هندسی – محاسبه حجم منشوری	۷۰-۷۵
بهمن	اول	مساحت جانبی وکل	۷۶-۷۸
	دوم	حجم وسطح- آزمون فصل ششم	۷۹-۸۲
	سوم	تعریف توان	۸۳-۸۶
	چهارم	محاسبه عبارت توان دار - ساده کردن عبارت های توان دار	۸۷-۹۲
اسفند	اول	جذر و ریشه – آزمون فصل هفتم	۹۳-۹۶
	دوم	پاره خط جهت دار – بردارهای مساوی وقرینه	۹۷-۱۰۳
	سوم	مختصات	۱۰۴-۱۰۶
	چهارم	بردار انتقال – آزمون فصل هشتم	۱۰۷-۱۱۰
فروردین	اول	تعطیلات نوروزی	-
	دوم	تعطیلات نوروزی	-
	سوم	بررسی تکالیف نوروزی - جمع آوری و نمایش داده ها	۱۱۱-۱۱۴
	چهارم	نمودار ها و تفسیر نتیجه ها - احتمال یا اندازه گیری شانس	۱۱۵-۱۲۰
اردیبهشت	اول	احتمال و تجربه – آزمون فصل نهم	۱۲۱-۱۲۴
	دوم	مرور کتاب و بررسی نمونه سوالات	-
	سوم	امتحانات نوبت دوم	-
	چهارم	امتحانات نوبت دوم	-

باسمه تعالی

بودجه بندی پیشنهادی پایه هشتم (سال دوم دوره ی اول متوسطه)

ماه	هفته	موضوع	صفحات
مهر	اول	آزمون تعیین سطح -یاد آوری عددهای صحیح	۲-۵
	دوم	معرفی اعداد گویا - جمع وتفریق اعداد گویا	۶-۱۳
	سوم	ضرب وتقسیم اعداد گویا	۱۴-۱۸
	چهارم	آزمون فصل اول – یادآوری عددهای اول	۱۹-۲۳
آبان	اول	تعیین عددهای اول	۲۴-۲۸
	دوم	آزمون فصل دوم – چند ضلعی ها و تقارن	۲۹-۳۳
	سوم	توازی و تعامد – چهارضلعی ها	۳۴-۴۱
	چهارم	زاویه های داخلی – زاویه های خارجی	۴۲-۵۰
آذر	اول	آزمون فصل سوم – ساده کردن عبارتهای جبری	۵۱-۵۵
	دوم	پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری – تجزیه عبارتهای جبری	۵۶-۶۳
	سوم	معادله – آزمون فصل چهارم	۶۴-۶۸
	چهارم	جمع بردارها	۶۹-۷۳
دی	اول	ضرب عدد در بردار – بردارهای واحد مختصات	۷۳-۸۲
	دوم	امتحانات نوبت اول	-
	سوم	امتحانات نوبت اول	-
	چهارم	رابطه فیثاغورس – شکل های هم نهشت	۸۳-۹۱
بهمن	اول	مثلث های هم نهشت	۹۲-۹۵
	دوم	هم نهشتی مثلث های قائم الزاویه	۹۶-۱۰۰
	سوم	آزمون فصل ششم – توان	۱۰۱-۱۰۵
	چهارم	تقسیم اعداد تواندار - جذر تقریبی	۱۰۶-۱۱۳
اسفند	اول	نمایش اعداد رادیکالی روی محور اعداد- خواص ضرب و تقسیم رادیکال ها	۱۱۴-۱۱۸
	دوم	آزمون فصل هفتم - دسته بندی داده ها	۱۱۹-۱۲۳
	سوم	میانگین داده ها - احتمال یا اندازه گیری شانس	۱۲۴-۱۳۱
	چهارم	بررسی حالت های ممکن- آزمون فصل هشتم	۱۳۲-۱۳۶
فروردین	اول	تعطیلات نوروزی	-
	دوم	تعطیلات نوروزی	-
	سوم	بررسی تکالیف نوروزی - خط ودایره	۱۳۷-۱۴۱
	چهارم	زاویه های مرکزی	۱۴۲-۱۴۵
اردیبهشت	اول	زاویه های محاطی – آزمون فصل نهم	۱۴۶-۱۵۰
	دوم	مرور کتاب و بررسی نمونه سوالات	-
	سوم	امتحانات نوبت دوم	-
	چهارم	امتحانات نوبت دوم	-

باسمه تعالی

بودجه بندی پیشنهادی پایه نهم (سال سوم دوره ی اول متوسطه)

ماه	هفته	موضوع	صفحات
مهر	اول	آزمون تعیین سطح - معرفی مجموعه	۱-۵
	دوم	مجموعه های برابر و نمایش مجموعه ها	۶-۱۰
	سوم	اجتماع،اشتراک و تفاضل مجموعه ها	۱۱-۱۴
	چهارم	مجموعه ها و احتمال – آزمون فصل اول	۱۵-۱۷
آبان	اول	عددهای گویا - عددهای حقیقی	۱۸-۲۷
	دوم	قدرمطلق و محاسبه ی تقریبی	۲۸-۳۱
	سوم	آزمون فصل دوم - استدلال	۳۲-۳۶
	چهارم	آشنایی با اثبات در هندسه - هم نهشتی مثلث ها	۳۷-۴۸
آذر	اول	حل مسئله در هندسه	۴۹-۵۲
	دوم	شکل های متشابه	۵۳-۵۸
	سوم	آزمون فصل سوم - توان صحیح	۵۹-۶۴
	چهارم	نماد علمی - ریشه گیری	۶۵-۷۲
دی	اول	جمع و تفریق رادیکال ها- آزمون فصل چهارم	۷۳-۷۷
	دوم	امتحانات نوبت اول	-
	سوم	امتحانات نوبت اول	-
	چهارم	عبارت های جبری و مفهوم اتحاد	۷۸-۸۵
بهمن	اول	چند اتحاد دیگر، تجزیه و کاربرد ها	۸۶-۸۹
	دوم	نابرابری ها و نا معادله ها	۹۰-۹۴
	سوم	آزمون فصل پنجم - معادله ی خط	۹۵-۱۰۱
	چهارم	شیب خط و عرض از مبدأ	۱۰۲-۱۰۷
اسفند	اول	دستگاه معادله های خطی – آزمون فصل ششم	۱۰۸-۱۱۲
	دوم	معرفی و ساده کردن عبارت های گویا	۱۱۳-۱۱۸
	سوم	محاسبات عبارت های گویا	۱۱۹-۱۲۵
	چهارم	تقسیم چند جمله ای ها – آزمون فصل هفتم	۱۲۶-۱۲۹
فروردین	اول	تعطیلات نوروزی	-
	دوم	تعطیلات نوروزی	-
	سوم	حجم و مساحت کره	۱۳۰-۱۳۴
	چهارم	حجم هرم ومخروط	۱۳۵-۱۳۹
اردیبهشت	اول	سطح و حجم – آزمون فصل هشتم	۱۴۰-۱۴۳
	دوم	مرور کتاب و بررسی نمونه سوالات	-
	سوم	امتحانات نوبت دوم	-
	چهارم	امتحانات نوبت دوم	-