

سرشناسه	۱	طاهری تنجانی، محمدتقی، ۱۳۴۲-
عنوان و نام پدیدآور	۱	بسته مدیریت کلاسی، کتاب معلم هندسه ۲
مشخصات نشر	۱	تهران: مرآت، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱	۳۹۲ ص.
شابک	۱	978-600-7239-95-7
وضعیت فهرست‌نویسی	۱	فیبای مختصر
یادداشت	۱	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	۱	۳۵۳۸۸۴۵

کتاب معلم هندسه ۲

بسته مدیریت کلاسی

ناشر	۱	مرآت
دبیر و طراح مجموعه	۱	محرم نقی‌زاده
مؤلف	۱	محمدتقی طاهری تنجانی
سرپرست تولید محتوا	۱	محمدحسین رفعت‌نژاد
دستیار علمی	۱	ملیحه رضی‌پور
تایپ و صفحه‌آرایی	۱	زهرا فاطمی‌پور
طراحی جلد	۱	بهناز علیزاده
لیتوگرافی	۱	رفاه
چاپ و صحافی	۱	رفاه
نوبت چاپ	۱	اول، ۱۳۹۳
تیراژ	۱	۶۰۰
قیمت	۱	غیر قابل فروش

آدرس: تهران، خیابان کریم‌خان زند، ابتدای خردمند شمالی، ساختمان شماره ۸۰
 تلفن: ۹ - ۸۸۸۱۳۵۲۰ فاکس: ۸۸۸۱۳۵۱۹ سرویس پیام کوتاه (SMS): ۳۰۰۰۴۰۲۰
 صندوق پستی: ۱۵۸۵۵ - ۳۷۶
 پایگاه اینترنتی: www.meraat.ir

دفتر مرکزی
تهران

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری یا نقل مطالب بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

پیشگفتار ناشر	دستورالعمل استفاده از بسته مدیریت کلاسی	چهار
مقدمه مؤلف		پنج
هفته‌های آموزشی	هفته‌های آموزشی در یک نگاه	دوازده
هفته آموزشی ۱	استدلال استقرایی	شانزده
هفته آموزشی ۲	استدلال استنتاجی	۱۹
هفته آموزشی ۳	مثال نقض، قضیه شرطی، عکس قضیه، قضیه دو شرطی	۳۳
هفته آموزشی ۴	برهان خلف، نامساوی‌ها در مثلث، قضیه وجود مثلث	۴۹
هفته آموزشی ۵	قضیه لولا، نامساوی‌ها در مثلث	۶۱
هفته آموزشی ۶	مکان هندسی	۷۵
هفته آموزشی ۷	ترسیم با خط‌کش و پرگار	۸۹
پاسخ آزمون فصلی	فصل ۱	۱۰۳
هفته آموزشی ۸	زاویه مرکزی، وتر، مماس، اوضاع نسبی دو دایره	۱۱۷
هفته آموزشی ۹	زاویه محاطی، زاویه ظلّی، کمان درخور یک زاویه	۱۲۹
هفته آموزشی ۱۰	زاویه بین دو وتر، زاویه بین امتداد دو وتر	۱۴۵
هفته آموزشی ۱۱	روابط طولی در دایره	۱۶۳
هفته آموزشی ۱۲	ترسیم‌های هندسی، مماس مشترک دو دایره	۱۷۷
پاسخ آزمون فصلی	فصل ۲	۱۹۱
هفته آموزشی ۱۳	نگاشت	۲۰۴
هفته آموزشی ۱۴	انتقال	۲۱۳
هفته آموزشی ۱۵	بازتاب	۲۲۵
هفته آموزشی ۱۶	دوران	۲۴۱
هفته آموزشی ۱۷	تجانس	۲۵۷
هفته آموزشی ۱۸	تبدیل یافته خط و معادله آن	۲۷۱
هفته آموزشی ۱۹	اثبات با استفاده از ویژگی‌های تبدیل‌ها	۲۸۵
پاسخ آزمون فصلی	فصل ۳	۳۰۱
هفته آموزشی ۲۰	اصول هندسه فضایی، خط و صفحه در فضا	۳۱۳
هفته آموزشی ۲۱	خط‌ها و صفحه‌های موازی، خط و صفحه موازی	۳۲۵
هفته آموزشی ۲۲	صفحه‌های موازی، زاویه بین دو خط در فضا	۳۳۹
هفته آموزشی ۲۳	خط‌ها و صفحه‌های عمود برهم، خط عمود بر صفحه	۳۴۹
هفته آموزشی ۲۴	صفحه عمودمنصف یک پاره خط، فاصله نقطه از صفحه، عمودمشترک دو خط متناظر	۳۶۳
پاسخ آزمون فصلی	فصل ۴	۳۷۷
		۳۸۹

بسته آموزشی در اسناد بالادستی چه جایگاهی دارد؟

در اسناد بالادستی نظام تعلیم و تربیت کشورمان در چند سال اخیر، روی تأثیر به کارگیری بسته‌های آموزشی در افزایش کیفیت آموزش در مدرسه، تأکید زیادی شده است. برای آشنایی با این جایگاه، به دو راهکار زیر از سند تحول بنیادین آموزش و پرورش می‌توان اشاره کرد:

راهکار ۳-۹- توسعه مشارکت بخش‌های دولتی و غیردولتی در انجام امور مربوط به تولید، چاپ و توزیع مواد و منابع آموزشی در چارچوب سیاست‌های آموزش و پرورش با تأکید بر سیاست تولید بسته‌های آموزشی و سیاست چندتألیفی در کتاب‌های درسی.

راهکار ۹-۲۱- حاکمیت برنامه‌محوری به جای کتاب‌محوری و تولید بسته‌ی آموزشی در برنامه‌های درسی با رعایت اصل معلم‌محوری.

بسته مدیریت کلاسی چیست؟

بسته مدیریت کلاسی به عنوان یک بسته آموزشی شامل طرح درس، کاربرگ، کتاب کار و تمرین، محتوای دیجیتال و آزمون‌های هماهنگ، مجموعه‌ای همسو از رسانه‌ها و ابزارهای آموزشی را تشکیل می‌دهد که در قالب یک بسته‌ی حداقلی تا حداکثری، با رویکرد نگرش سیستمی در فرآیند آموزشی مدرسه و در راستای اهداف برنامه‌ی درسی، برای پایه‌های مختلف تحصیلی، طراحی و تدوین شده است.

منظور از رویکرد سیستمی در مدارس، تدوین «اهداف قصد شده» در قالب طرح درس، تسهیل «اهداف اجرا شده» در قالب ابزارهای آموزشی «بسته مدیریت کلاسی» و ارزیابی از «اهداف کسب شده» در قالب آزمون‌های هماهنگ و بازخوردهایی است که به واسطه‌ی برگزاری این آزمون‌ها در اختیار اعضای مدرسه قرار می‌گیرد. در واقع، «بسته مدیریت کلاسی» بستری فراهم می‌سازد تا مدارس برای انتخاب ابزارهای مناسب آموزشی برای استفاده‌ی معلم در کلاس درس، آزادی عمل حداکثری در اختیار داشته باشند. بنابراین، در قالب «بسته مدیریت کلاسی» ابزارهای آموزشی متنوعی طراحی و به مدارس پیشنهاد می‌شود، تا مدیریت مدرسه و معلمان با توجه به نیازهای موجود در مدرسه‌ی خود، ابزار مناسب برای تحقق اهداف آموزشی معین شده را انتخاب نمایند و با بررسی نتایج کسب شده در آزمون‌های مرآت، از اثربخشی ابزارهای به کار گرفته شده در کلاس‌های درس، آگاهی پیدا کنند (برای آشنایی بیش‌تر با «بسته مدیریت کلاسی» به کتاب مرجع مدرسه و خانواده و اینفوگراف‌های مربوطه در این مجلد و یا به سایت meraata.ir مراجعه نمایید).