

درس بہ درس

باسؤالات امتحان نہائی

ہندسہ ۲

دفعہ ریاضی

انتشارات لوح برتر

مؤلف: محمد خاوری



سرشناسه	: خاوری، محمد، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	: هندسه ۲/مؤلف محمد خاوری.
مشخصات نشر	: تهران: لوح برتر، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۳۹۷-۵-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: بالای عنوان: درس به درس با سؤالات امتحانات نهایی.
یادداشت	: عنوان دیگر: درس به درس با سؤالات امتحانات نهایی هندسه ۲.
عنوان دیگر	: درس به درس با سؤالات امتحانات نهایی هندسه ۲.
موضوع	: هندسه -- آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
موضوع	: هندسه -- پرسش ها و پاسخ ها (متوسطه)
موضوع	: هندسه -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
رده بندی کنگره	: LB۳۰۶۰/۲۶/خ۲۷۸۹ ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	: ۳۷۲/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۸۹۷۰۲

عنوان	: درس به درس با سؤالات امتحان نهایی هندسه (۲)
انتشارات	: لوح برتر
مؤلف	: محمد خاوری
ناظر علمی	: حیدر شه نا، حمید رشتی زاده
مطالب مشاوره ای	: صادق گرجی
طراح جلد	: ابوالقاسم هوشمند
ویراستار ادبی	: هاشم نعمتی
نوبت چاپ	: چاپ اول ۱۳۹۱
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۳۹۷-۵-۷
تیراژ	: ۱۰۰۰

به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱

کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انژلت/یرز محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و یا حقوقی حق

استفاده از آن را ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

اهداف اصلی کتاب های درس به درس با سؤالات امتحان نهایی لوح برتر

انتشارات لوح برتر به کمک دبیران برجسته و توانمند، اقدام به تهیه مجموعه کتاب های منحصر به فردی به نام (درس به درس با سؤالات امتحان نهایی) کرده است. این کتاب ها بهترین منبع برای افزایش آمادگی دانش آموزان در امتحانات نهایی سال سوم دبیرستان می باشند. در تدوین کتاب های مذکور تلاش شده است تا به گونه ای عمل شود که امکان استفاده از آن ها، از همان ابتدای سال تحصیلی وجود داشته باشد و کار دبیران و دانش آموزان به پایان سال تحصیلی و بعد از عید موکول نشود. اهداف اصلی این کتاب ها عبارتند از:

- ۱- کمک به برنامه های آموزشی مدیران به منظور ارتقاء وضعیت درسی دانش آموزان سال سوم
- ۲- ارائه کامل ترین منبع آشنایی دانش آموزان با سؤالات امتحانات نهایی
- ۳- ارائه مجموعه ای که دانش آموزان و دبیران بتوانند از ابتدای سال تحصیلی و بلافاصله پس از تدریس هر درس از آن استفاده کنند.
- ۴- تسهیل کار دبیران و دانش آموزان در کلاس درس به منظور افزایش آمادگی دانش آموزان برای شرکت در امتحانات نهایی
- ۵- آشنایی دانش آموزان با نحوه ی اعمال سوابق درسی (نمرات دروس نهایی) در کنکور سراسری
- ۶- افزایش آمادگی دانش آموزان برای کسب نمرات مطلوب در امتحانات نهایی و بهبود رتبه کنکور سراسری

ویژگی های اصلی و محتوای کتاب ها

- ۱- ارائه چارت درختی در ابتدای هر درس به منظور آشنایی کلی دانش آموز با مباحث اصلی هر درس
- ۲- ارائه خلاصه ی مباحث و نکات کلیدی هر درس، به منظور یادآوری و مرور مباحث و موضوعات مهم درسی
- ۳- ارائه سؤالات امتحانات نهایی از برداد سال ۱۳۸۴ تا کنون (سؤالات خرداد، شهریور و دی ماه سال های مذکور به طور کامل)
- ۴- تعیین سؤالات پر تکرار برای آشنایی دانش آموزان با مباحث سوال خیز در امتحانات نهایی
- ۵- ارائه پاسخ های کاملاً تشریحی در پایان هر مبحث درسی و تعیین سطح دشواری تمامی سؤالات
- ۶- برگزاری امتحانات شبیه سازی شده نهایی میان ترم اول و دوم در اواخر آبان و اواسط اردیبهشت ماه به سبک امتحانات نهایی برای تمامی مدارس کشور به صورت همزمان

روش استفاده از کتاب های درس به درس با سؤالات امتحان نهایی هندسه (۲) انتشارات لوح برتر

این مجموعه ضمن آموزش کامل مباحث درسی، به گونه ای تدوین شده است که پس از تدریس هر درس توسط دبیر، دانش آموز بتواند به تمامی سؤالات امتحانات نهایی سال های ۱۳۸۴ تا کنون دسترسی پیدا کند و با پاسخگویی و حل آن ها و مقایسه پاسخ های خود با پاسخ های تشریحی ارائه شده، ضمن آشنایی با ریخت (تیپ) و نوع سؤالات، آمادگی خود را برای کسب نمرات مطلوب و بهبود رتبه ی دانشجویی دانشگاهی افزایش دهد. در انتهای کتاب دو نمونه آزمون شبیه سازی شده با امتحانات نهایی برای نیمسال اول و دوم به همراه آخرین امتحانات نهایی برگزار شده هم ارائه شده است. دانش آموز می تواند با برگزاری امتحانات مذکور به سبک امتحان نهایی خود را در شرایط امتحان نهایی قرار دهد. به تمام دانش آموزان توصیه جدی می کنیم که مطالعه کتاب درسی و حل تمرین های آن را نیز جدی بگیرند و علاوه بر مطالعه این مجموعه، توجه به کتاب درسی را نیز در اولویت کاری خویش قرار دهند.

علاوه بر این انتشارات لوح برتر برنامه ویژه ای را برای مدارس هم در نظر گرفته است. در این برنامه دو دوره امتحان برای نیمسال اول و دوم به سبک امتحان نهایی طراحی شده است. مدیران گرامی برای آگاهی از نحوه ی برگزاری امتحانات مذکور می توانند به سایت انتشارات لوح برتر به نشانی www.lohebartar.ir مراجعه کنند.

مدیران گرامی مدارس می توانند برای خرید گروهی مجموعه کتاب های (درس به درس با سؤالات امتحان نهایی) و برگزاری رایگان امتحانات شبه سازی شده نهایی نیمسال اول و دوم با شماره های ۰۲۱-۳۶۱۱۴۸۱۱ و یا ۰۵۹-۲۷۲۴۰۵۹ تماس حاصل فرمایند.

ناشر

صادق گرجی

فهرت

صفحه	عنوان
	فصل اول: استدلال در هندسه
۷	نکات کلیدی
۱۲	سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل اول
۱۶	پاسخ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل اول
	فصل دوم: دایره
۲۵	نکات کلیدی
۲۹	سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل دوم
۳۵	پاسخ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل دوم
	فصل سوم: تبدیلات هندسی
۴۴	نکات کلیدی
۴۸	سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل سوم
۵۴	پاسخ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل سوم
	فصل چهارم: هندسه در فضا
۶۵	نکات کلیدی
۷۱	سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل چهارم
۷۵	پاسخ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری فصل چهارم
۸۲	نمونه سؤالات تألیفی شبیه‌سازی شده با سؤالات نهایی (نیمسال اول، دی ماه)
۸۴	پاسخ تشریحی سؤالات تألیفی شبیه‌سازی شده با سؤالات نهایی (پایان سال، خرداد ماه)
۸۷	نمونه سؤالات تألیفی شبیه‌سازی شده با سؤالات نهایی (پایان سال، خرداد ماه)
۸۹	پاسخ تشریحی سؤالات تألیفی شبیه‌سازی شده با سؤالات نهایی (پایان سال، خرداد ماه)
۹۲	سؤالات امتحان نهایی شهریور ۱۳۹۱ (هماهنگ کشوری)
۹۴	کلید تصحیح سؤالات امتحان نهایی شهریور ۱۳۹۱ (هماهنگ کشوری)