

۱۳۹۳۷۴۵



مجموعه کتاب‌های آموزشی

آموزش هندسه (۱)

سال دوم دبیرستان

شامل ۱۷۵ سؤال تستی از کنکورهای سراسری و آزادپاسخ کامل تشریحی

شامل ۱۷۸ سؤال تشریحی از امتحان‌های نهایی دبیرستان و آزادپاسخ کامل تشریحی

همراه با درس‌نامه‌ی کامل

علی ایمانی - علی فتح آبادی - مهرداد ملوندی

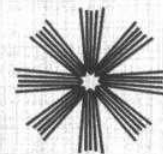
مؤلفان (به ترتیب الفبا)

مهرداد ملوندی

هماهنگی و نظارت علمی

سرشناسه	ایمانی، علی، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	آموزش هندسه (۱) سال دوم دبیرستان : شامل ۱۷۵ سؤال تستی از کنکورهای سراسری و آزاد با پاسخ کامل تشریحی...
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۶۰ص: ۲۲ x ۲۹ س.م.
فروست	مجموعه کتاب‌های آموزشی
شابک	978-600-00-0543-6
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	فتح آبادی، علی، ۱۳۵۶-
شناسه افزوده	ملوندی، مهرداد، ۱۳۶۱ -
شماره کتابشناسی ملی	۴۰۳۳۵۴۷

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب:	آموزش هندسه (۱) سال دوم دبیرستان
برنامه‌ریزی آموزشی:	مجموعه‌ی کتاب‌های آموزشی (ویرایش جدید)
مدیر پروژه کتاب‌های آموزشی:	کاظم قلم چی
مؤلفان (به ترتیب الفبا):	رضا فیاض
هماهنگی و نظارت علمی:	علی ایمانی - علی فتح آبادی - مهرداد ملوندی
صفحه آرایی:	مهرداد ملوندی
طراح جلد:	فائزه قنبری دورابی
ناظر چاپ:	مائده فکری - فائزه قنبری - سپیده ذاکر
قطع:	روزبه نائیج نوری
نوبت چاپ:	رحلی
چاپخانه:	اول (۱۳۹۴)
تیراژ:	چکاد چاپ
لیتوگرافی:	۲۰۰۰ جلد
قیمت:	سفیر قلم
شابک:	۱۷۵۰۰ تومان
	(ISBN:978-600-00-0543-6) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۵۴۳-۶

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

نشانی: خیابان فلسطین نرسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

کاظم قلم چی

نظارت

هدایت

برنامه ریزی

بر مجموعه کتاب های آموزش

۱۳۹۴

:

چاپ اول (ویرایش جدید)

www.ketab.ir

به نام خالق فکر و اندیشه

کتاب پیش روی شما از مجموعه کتابهای آموزشی کانون و یکی از حلقه‌های زنجیره‌ی آموزشی کانون است. زنجیره‌ی آموزشی کانون یک مسیر طراحی شده است و شامل امکانات و خدماتی است که کانون در اختیار دانش آموزان قرار می‌دهد. این امکانات عبارتند از: برنامه راهبردی، آزمونهای منظم، خدمات پشتیبان، کتاب‌ها و منابع آموزشی، سایت کانون. کتاب‌های کانون در قالب یک مجموعه هدفمند امکان پیشرفت درسی دانش آموزان را فراهم می‌آورد. هر یک از کتابها هدف و نقش خود را در زنجیره‌ی آموزش دنبال می‌کند.

مجموعه کتابهای آموزشی کانون با جلد سبز رنگ سبز منتشر می‌شوند. رویکرد اصلی این کتابها آموزش مفاهیم اصلی درس‌هاست. انتظار ما این است که با مطالعه‌ی این کتابها دانش آموزان:

- بتوانند به سوال‌های مفهومی و مسائل تشریحی پاسخ دهند
 - بتوانند به خوبی از عهده‌ی تست‌های چهارگزینه‌ای استاد وارد و شناسنامه دار بآیند
- ساختار کتابهای آموزش (با جلد سبز) مبتنی بر کتاب درسی است. طراحی ویژگی‌های زیر است:
- ۱) از درخت دانش پیروی می‌کند و شاخه‌های آن همان عناوین کتاب درسی است
 - ۲) مطالب آموزشی برای هر بخش کتاب درسی با همان نظم و توالی در کتاب درسی ارائه شده‌اند. درسنامه‌ها با رویکرد کاربرد آن در سوال‌های کنکور، سوال‌های امتحان نهایی و امتحان‌های مدارس سطح کشور آورده شده است.
 - ۳) در ادامه‌ی هر درسنامه تست‌های منتخب از سوال‌های کنکور سراسری و آزاد به همراه تشریحی منتخب از امتحان‌های نهایی و سوال‌های پرتکرار آورده شده است و در هر موضوع به طور کامل شامل پاسخ تشریحی و همچنین همراه با سوالات کوتاه می‌باشد.
 - ۴) ضمناً سوال‌های دامدار نیز پوشش داده شده‌اند و در قالب نتیجه‌گیری و نکات آموزشی جمع‌بندی‌های مورد نیاز دانش آموزان نیز ارائه شده است.
 - ۵) دانش آموزان می‌توانند پس از مطالعه هر بخش از این کتاب، سوال‌های کتاب پرتکرار و سوال‌های کتاب آبی را نیز تمرین کنند تا دانش مهارت خود را در به کارگیری مطالبی که فرا گرفته‌اند افزایش دهند، چرا که تنها داشتن آگاهی از یک موضوع درسی برای پاسخگویی به سوال‌ها کافی نیست، بلکه می‌بایست در به کارگیری مطلب آموزشی مهارت نیز داشته باشند. این تسلط و مهارت با حل سوال‌های متنوع از کتاب آبی و پرتکرار و تمرین آن‌ها امکان پذیر می‌گردد.

در تدوین این کتاب همکاران گروه تولید شامل سرکار خانم‌ها نغمه خورددین، هدیه صادقی و الهام حمیدی نقش مؤثری داشتند که از تلاش‌های ایشان تشکر و قدردانی می‌کنم.

فهرست

صفحه

عنوان

۸

فصل ۱_ هندسه واستدلال

۴۷

فصل ۲_ مساحت وقضیه فیثاغورس

۸۴

فصل ۳_ تشابه

۱۱۸

فصل ۴_ شکل های فضایی