

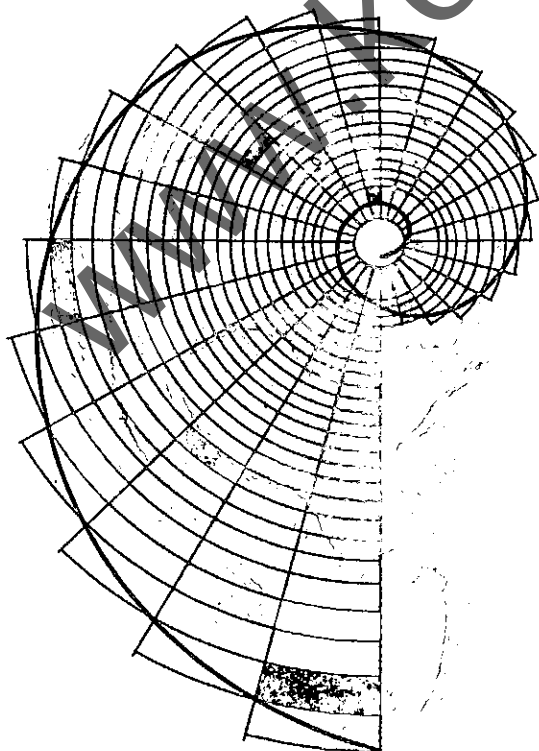
پرسش های چهارگزینه ای

پاسخ های کامل تشریحی



هندسه پایه

قابل استفاده دانش آموزان دبیرستان
و دانشجویان کنکور دانشگاهها



مؤلف :

حسن محمدیگی

سرشناسه	: محمدیگی، حسن، ۱۳۴۴-
عنوان و نام پدید آور	: هندسه پایه: قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان دبیرستان و داوطلبان کنکور دانشگاه‌ها/ مؤلف حسن محمدیگی.
مشخصات نشر	: تهران: نشر الگو، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۴۱۲ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۲۴-۳۰-۴
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان روی جلد: هندسه پایه: پرسش‌های چهارگزینه‌ای + پاسخ‌های کاملاً تشریحی....
عنوان روی جلد	: هندسه پایه: پرسش‌های چهارگزینه‌ای + پاسخ‌های کاملاً تشریحی....
موضوع	: هندسه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: هندسه -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۵۸۶ ۲۷۳ م/۲۶/۳۰۶۰ LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی	: ۳۱۶۲۹۵۹



هندسه پایه

مؤلف : حسن محمدیگی

مدیریت تألیف : محمدحسین متولی

www.olgoopub.com

ناشر : الگو

تایپ و صفحه‌آرایی : الگو

مدیر تولید : مرتضی فخری

نوبت چاپ : اول - ۹۲

تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه

قیمت : ۲۱۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۲۴-۳۰-۴

کلیه‌ی حقوق این اثر متعلق به انتشارات الگو است و هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هرصورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس انتشارات: تهران، خیابان فاطمی، خیابان چهارم، کوچه‌ی رامین، پلاک ۱۰
تلفن: ۰۳۰-۸۸۹۹۳۰ (خط ۱۰)

اهمیت تست‌های هندسه پایه در سال‌های اخیر در کنکور سراسری و آزاد بر کسی پوشیده نیست. به همین علت تصمیم گرفتیم کتاب هندسه ۱ و هندسه ۲ را در یک کتاب به نام هندسه پایه ادغام کنیم تا مرجعی مناسب برای دانش‌آموزان در این درس باشد.

در ابتدای هر فصل با ذکر نکات مهم و حل تست‌ها و مسائل متفاوت، سرفصل را معرفی می‌کنیم، سپس با طرح تست‌های متفاوت، فصل را کامل می‌کنیم. مطمئن باشید با مطالعه‌ی نکات و حل تست‌ها، تمام مطالب کتاب درسی هندسه ۱ و هندسه ۲ برای شما تکرار شده و همه‌ی مسائل کتاب به صورت تست‌های مناسب طرح و حل شده‌اند. پس دیگر نیازی به کتاب درسی نخواهید داشت. در ضمن آزمون‌های پایانی هر فصل می‌تواند به درک بهتر آن فصل کمک کند.

لازم است از مسئولین انتشارات و کادر اجرایی و تایپ تشکر لازم را بعمل آورم و کتاب را به تمام دانش‌آموزان عزیز ایران اسلامی تقدیم می‌کنم امیدوارم مفید و قابل استفاده برای همه باشد.

فهرست

هندسه (۱)

فصل اول «هندسه و استدلال»

۲	مروری بر نکات اصلی
۱۰	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۴	پاسخ‌های تشریحی
۴۲	آزمون فصل اول

فصل دوم «مساحت»

۴۶	مروری بر نکات اصلی
۵۵	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۷۱	پاسخ‌های تشریحی
۹۸	آزمون فصل دوم

فصل سوم «تشابه»

۱۰۲	مروری بر نکات اصلی
۱۰۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۲۳	پاسخ‌های تشریحی
۱۴۵	آزمون فصل سوم

فصل چهارم «اشکال فضایی»

۱۵۰	مروری بر نکات اصلی
۱۵۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۶۹	پاسخ‌های تشریحی
۱۸۶	آزمون فصل چهارم

هندسه (۲)

فصل پنجم «استدلال در هندسه»

۱۹۰	.....	مروری بر نکات اصلی
۲۰۹	.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۲۴	.....	پاسخ‌های تشریحی
۲۵۰	.....	آزمون فصل پنجم

فصل ششم «دایره»

۲۵۴	.....	مروری بر نکات اصلی
۲۶۹	.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۸۹	.....	پاسخ‌های تشریحی
۳۱۸	.....	آزمون فصل ششم

فصل هفتم «تبدیل»

۳۲۲	.....	مروری بر نکات اصلی
۳۳۲	.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۴۵	.....	پاسخ‌های تشریحی
۳۶۷	.....	آزمون فصل هفتم

فصل هشتم «هندسه‌ی فضایی»

۳۷۰	.....	مروری بر نکات اصلی
۳۷۵	.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۸۵	.....	پاسخ‌های تشریحی
۳۹۸	.....	آزمون فصل هشتم

ضمیمه

۴۰۲	.....	کنکور سراسری ۱۳۹۱
۴۰۷	.....	کنکور سراسری ۱۳۹۲