

کتاب های پیک و پیک حرف آفر

هندسه (۱)، مقاطع مخروطی، آنالیز ترکیبی و احتمال

شامل: کلیات هندسه پارامتریک، مفاهیم کلی مقاطع مخروطی، بررسی کلیات آنالیز ترکیبی و احتمال

قابل استفاده: دانش آموزان دبیرستان و داوطلبان کنکور، رشته ی علوم تجربی، علوم ریاضی،

پدیدآورندگان:

عبدالرضا منتظری - مهران قاسمی

۱۳۹۶

سرشناسه: منتظری، عبدالرضا، ۱۳۵۲ -

عنوان و نام پدیدآور: هندسه (۱)، مقاطع مخروطی، آنالیز و احتمال شامل: کلیات هندسه پایه (۱)، مفاهیم کلی

مقاطع مخروطی، ... قابل استفاده دانش آموزان دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶، مشخصات ظاهری: ۵۲ ص.؛ مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲*۲۹ س.م.

شابک: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۹-۱۷-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر درنشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

فروست: کتاب های بیک و بیک حرف آخر شناسه افزوده: قاسمی، مهران، ۱۳۵۳-

شماره کتابشناسی د ل م: ۴۹۳۴۷۸

عنوان کتاب: هندسه (۱)، مقاطع مخروطی، آنالیز ترکیبی و احتمال

پدیدآورندگان: عبدالرضا منتظری - مهران قاسمی

ناشر: حرف آخر آموزش

نظارت و هماهنگی: امیر حسین کریمی

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۶

شمارگان: ۳۰۰۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۰۷-۱۷-۹

طراح رافیسیت: علی هادی

چاپ و صحافی: ... تقال

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-بین دانشگاه

شریف و استاد معین-ساختمان ۵۱۷-

واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۶-۶۶۰۲۸۱۲۹

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

سلام دوستان

همیشه آرزو داشتیم و داریم که بتوانم گره‌ای از مشکل کسی باز کنیم و اگر خداوند بزرگ و متعادل خرده علمی در وجودمان به ودعیت نهاده به نحو احسن آن را نشر دهیم تا زکات علم را داده باشیم. وقتی قدم در راه کنکور نهادیم و با مشکلات دانش آموزان عزیز آشنا شدیم تصمیم بر آن شد تا مجموعه‌ای را آماده کنیم که جامع و کامل باشد به طوری که دانش آموزان عزیز بتوانند با نگاه کردن پکیج‌های مربوط به هندسه (۱)، مقاطع مخروطی، آنالیز و احتمال و مبسسه‌ی حرف آخر و با استفاده از این کتاب به همه پرسش‌های چهارگزینه‌ای کنکور سراسری پاسخ صحیح دهند.

دانش آموزان عزیز! در این مجموعه به هر آنچه را که در کنکور سراسری به آن نیاز دارید، خواهید یافت. نحوه آموزش در این مجموعه برحسب سرفصل‌های دبیرستان طوری چیده شده‌اند تا یادگیری آنها برای شما آسان‌تر شود.

ویژگیهای مهم این مجموعه به روز بودن آن است که با یادگیری مطالب موجود این شاءالله خواهید توانست به پرسش‌های چهارگزینه‌ای کنکور امروزی پاسخ صحیح دهید. امیدوارم توانسته باشم گامی هر چند کوچک در موفقیت دانش آموزان عزیز و اعتلای فرهنگ این مرز و بوم داشته باشم.

از صمیم قلب موفقیت تمامی دانش آموزان را از خداوند منان خواهانیم.

فهرست

صفحه	موضوع
۷	هندسه پایه (۱)
۷	الگوی یادبادک
۱۳	قضایای مساحت و تشابه
۱۵	کلیات احجام
۱۸	مقاطع مخروطی (جلسه هندسه مختصاتی)
۲۱	بررسی معادلات گسترده مقاطع مخروطی
۲۸	مسائل ترکیبی - بررسی وضعیت دودایره
۳۲	انالیز ترکیبی و احتمال
۳۳	شمارش (بدون شمردن)
۳۵	احتمال
۴۳	احتمال شرطی
۴۶	توزیع دو جمله ای
۴۶	قانون احتمال کل
۴۸	سوالات تکمیلی با پاسخ