



از سری کتاب های درس کلاس

مقاطع مخروطی

(دایره، بیضی، هذلولی، سهمی و دوار)

پدیدآور:

فرشته شریفی



سرشناسه: شریفی، فرشته، ۱۳۵۴

عنوان و نام پدیدآور: مقاطع مخروطی شامل: دایره، بیضی، هذلولی، سهمی و مبحث دوران. (قابل استفاده دانش آموزان رشته ی ریاضی و داوطلبان کنکور)

مشخصات نشر: تهران: گزینه اول، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۱۰۴ ص.: مصور، جدول، نمودار، ۲۲، ۲۹ س م .

شابک: ۱۵۰۰۰ ریال ۱-۳۳-۷۷۹۸-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۷۵۴۲۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

۰۲۱-۶۶۰۲۸۱۲۶-۲۲۱۱۰۷۰۴

شابک: ۱-۳۳-۷۷۹۸-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی - بین

دانشگاه صنعتی شریف و استاد

معین - ساختمان ۵۱۷ - واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۹-۶۶۰۲۸۱۲۶

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

عنوان کتاب: مقاطع مخروطی

پدید آور: فرشته شریفی

ناشر: گزینه اول

تایپ: گروه تمریر مرف آفر

صفحه آرا: گروه تمریر مرف آفر

گرافیکست: گروه طراحی مرف آفر

چاپ و صحافی: پرتقال

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۳ شمارگان: ۱۰۰۰

نمی‌دانم چقدر وقت داریم اما امیدوارم آنقدر باشد که زیباتر و متفاوت‌تر زندگی کنیم. زندگی تجربه‌ای یکباره است. عزیزترین مخلوقات خداوند هم فقط یک بار آن را تجربه کرده‌اند. ما اگر جزء آن‌ها هم باشیم باز فرقی با بقیه نداریم. آزادیم که هر گونه می‌خواهیم آن را مصرف کنیم. اختیار با ما است ولی می‌دانیم این اختیار را یکبار بیشتر نداریم. در این لحظه‌ها که انگشتان من برای تایپ این کلمه‌ها در حرکت‌اند، نمی‌دانم چه کارهای دیگری می‌توانستند انجام دهند ولی شاید این که احساسم را برای شما نقل می‌کنند خیلی خوشحالم.

فکر می‌کنم بزرگ‌ترین کار را برایم می‌کنند. از کسی که این توان را به من داده و هنوز بازپس نگرفته است ممنونم. به خاطر این که می‌توانم با دست‌ان خودم بنویسم و با گلولی خودم حرف بزنم، از او ممنونم. هنوز می‌توانم راه بروم و بخندم. هنوز می‌توانم موهایم را خودم شانه کنم.

از همه مهم‌تر هنوز می‌توانم بیندیشم. فکر کردن موهبتی بزرگ است. اما اگر درست کار نکند مصیبتی است بزرگ‌تر. از خداوند بزرگ عقل سلیم و اندیشه‌ی ناب طلب می‌کنم که این شاید از بالاترین الطاف او به بندگانش باشد. برای هدایت عقل محتاج دانشیم و برای کسب دانش محتاج تعلیم. در این راه برای شما و خودم آرزوی توفیق دارم. دوست دارم تا زنده هستم یاد بگیرم.

فهرست:

عنوان	شماره ی صفحه
مجموعه تست های دایره	۶
پاسخ تست های دایره	۲۹
مجموعه تست های بیضی	۳۴
پاسخ تست های بیضی	۴۸
مجموعه تست های هذلولی	۵۳
پاسخ تست های هذلولی	۶۵
مجموعه تست های سهمی	۷۱
پاسخ تست های سهمی	۸۰
مجموعه تست های دوران	۸۴
پاسخ تست های دوران	۹۵