

بسم الله الرحمن الرحيم

مثث در هندسه اقلیدسی

مؤلف: فرشته مشیری

www.ketab.ir

راهنمای دانش آموزان رشته ریاضی و دبیران دوره متوسطه

سرشناسه : مشیری، فرشته، ۱۳۴۵-
عنوان و نام پدیدآور : مثلث در هندسه اقلیدسی: راهنمای دانش آموزان رشته ریاضی و دبیران
دوره متوسطه/ مولف: فرشته مشیری
مشخصات نشر : اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری : ۶۴ ص.
شابک : 978-600-5275-92-6
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
موضوع : مثلثات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع : مثلثات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
رده‌بندی کنگره : QA۵۳۱/م۵۲ ۱۳۹۰ :
رده‌بندی دیویی : ۵۱۶/۲۴۰۷۶ :
شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۶۵۴۰۴ :

دفتر انتشارات (موقت) : خیابان پروین / کوچه ۲۹ (شهید آقاجانی) درب دوم
تلفن مرکز پخش اصفهان : ۰۳۱۱ - ۲۲۹۴۹۴۸ - ۷
پیامک : ۰۹۳۶ ۱۳۸۰ ۱۲۷ و ۳۰۰۰ ۸۶۵۵ ۳۴۳ ۳۳۳
سایت : www.bartarinandisheh.com
ایمیل : Bartarin.Andishe@yahoo.com

نام کتاب : مثلث در هندسه اقلیدسی
مؤلف : فرشته مشیری
ناشر : انتشارات برترین اندیشه
تاریخ نشر (اول) : ۱۳۹۰
تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی / چاپ / صحافی : آسمان / ترنج / دی
قیمت : ۱۰۰۰ تومان
ناظر فنی / مدیر تولید : مرتضی رضوانی
شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۲۷۵ - ۹۲ - ۶



کلیه حقوق این کتاب برای ناشر محفوظ می‌باشد. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین طبق بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست

صفحه

عنوان

بخش اول

مثلت و رابطه بین اجزای آن ۶

تمرین ۱۷

بخش دوم

مثلت های هم نهشت و خواص آنها ۱۹

تمرین ۳۱

بخش سوم

مثلت های متشابه و خواص آنها ۳۴

تمرین ۴۷

حل تمرین ۵۰

منابع ۶۳

شما هم می توانید مسئله حل کنید. اگر در هنگام روبروشدن با یک مسئله با دقت صورت مسئله را بخوانید تا بتوانید داده های مسئله (مفروضات) و خواسته های مسئله (حکم) را به درستی از هم تفکیک کنید سپس راهی برای رسیدن به حکم از طریق فرضیات تعاریف و قضایایی که درستی آنها را پذیرفته اید پیدا کنید. این راه، همان حل مسئله است. چه بسا فراگیری که با انتخاب راه نادرست ساعتها وقت صرف کرده و سرانجام با جمله ی «من نمیتوانم، یا» این مسئله اشتباه است» و یا «این مسئله دشوار» است به تلاش خود خاتمه داده اند.

اما عزیزان، به هیچ هدفی بدون تلاش نمی توان رسید لیکن تجربه، تکرار و تمرین کارسازترین راه برای تشخیص بهترین و مناسب ترین راه حل است.

حتی ممکن است شما بتوانید یک مساله را از طریق روشهای مختلف حل مسئله حل کنید و به این ترتیب آمادگی بیشتری برای حل مسائل به ظاهر دشوارتر خواهید داشت.