

به نام خدا

راهنمای حل ساده معمای مکعب روبیک

امیر احمدپور

احمد پور، امیر، ۱۳۶۲
راهنمای حل ساده معمای مکعب روبیک/امیر احمد پور
مشهد: شاملو، ۱۳۸۸.

۱۶ ص.

۹-۱۱۷-۱۱۶-۶۰۰-۹۷۸

فیفا

ویاضیات--سرگرمی‌ها

معماها

۱۳۸۹ ۲۳ الف/۴۹۱ QA

۷۹۳/۷۴

۱۹۸۲۵۳۴

راهنمای حل ساده معمای مکعب روبیک

امیر احمد پور

چاپ اول، زمستان ۱۳۸۸

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

شابک: ۹-۱۱۷-۱۱۶-۶۰۰-۹۷۸

انتشارات شاملو

مشهد - خیابان جنت - پلاک ۴ و ۸ - پلاک ۱۶۴

تلفن: ۳۳۱۰۸۵۷ - همراه: ۰۹۱۵۱۱۵۶۰۸

www.shamloopub.com

shamla.pub@gmail.com



اشر شاملو

تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۵۹۰۰۶۷۲۰-۰۹۳۸۲۲۳۱۷۵۹

چند وقتی هست هر جا که میری یک مکعب حل نشده روییک رو می‌بینی که یک گوشه افتاده و کسی تحویلش نمی‌گیره! انگار بادشون رفته که روز اول با چه ذوق و شوقی اونو خریدن و می‌خواستن حلش کنن. البته هر چند وقت یکبار یک نفر برش می‌داره و سعی می‌کنه باهاش مشغول بشه، ولی بعد از اینکه کمی باهاش ورز رفت، انگار ناامید می‌شه و دوباره می‌ندازدش یک گوشه دیگه. از هر کی که پرسی تا حالا حلش کرده یا نه؟ اکثراً می‌گن: نه. خب حق هم دارن، چون حل معمای مکعب روییک اونقدرها هم آسون نیست. خیلی‌ها، از جمله برادر خودم، حتی معتقدند که حل اون اصلاً غیر ممکنه! ولی خب، کسار که نشد نداره...! باید در نظر داشت که حل این مکعب با توجه به ویژگی‌هایی که داره، بدون طراحی یک نقشه و معادله‌سازی قبلی تقریباً غیر ممکنه.

ما در اینجا سعی کردیم نقشه‌ای رو که مسیر حل معمای مکعب روییک رو نشون میده برای شما بازسازی کنیم. روش گفته‌شده توی این راهنما طوری هست که به شما کمک می‌کنه تا مکعب رو به هر شکلی که به‌هم ریخته شده باشه به‌راحتی حل کنین. این راهنما سعی داره تا به ساده‌ترین شکل روش حل معما رو نشون بده و با استفاده از اون حالا دیگه برادرم هم معما رو به‌راحتی حل می‌کنه! اما قبل از اینکه بریم سراغ آموزش راه حل لازمه که یکسری اطلاعات کلی رو در مورد مکعب روییک براتون بازگو کنیم.