

۲۰۶ معما

معما سہا، حالش برانگیز خوش ساخت قدیمی
مسائل ریاضی شگفت آور بدیع

نویسنده: اچ. ای. وردن

ترجمہ: سیامک محی الدین بٹ



سرشناسه	: دیودنی، هنری ارنست، ۱۸۵۷-۱۹۳۰ م. Dudency, Henry Ernest
عنوان و نام پدیدآور	: ۲۰۶ معما: معماهای چالش برانگیز خوش ساخت قدیمی و مسایل ریاضی شگفت آور بدیع/نویسنده: اچ. ای. دودنی؛ ترجمه سیامک محی الدین بناب.
مشخصات نشر	: تهران: آموت، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۸ ص.
شابک	: ۷-۰۶-۶۶۰۵-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی:
عنوان گسترده	: Good old-fashioned Challenging Puzzles and perplexing... دویست و شش معما: معماهای چالش برانگیز خوش ساخت قدیمی و مسایل ریاضی شگفت آور بدیع.
موضوع	: معماهای منطقی -- ریاضیات -- سرگرمی ها -- معماها
نمونه افزه	: محی الدین بناب، سیامک، ۱۳۴۰ -- مترجم
ردیف کتابخانه	: GV۱۴۹۳/د۹۹۱۳۹۱
رده بندی دیوید	: ۷۹۳/۷۳
شماره کتابت	: ۲۹۱۱۳۸۱



۲۰۶

معماهای چالش برانگیز خوش ساخت قدیمی

و مسائل ریاضی شگفت آور بدیع

نویسنده: اچ. ای. دودنی

مترجم: سیامک محی الدین بناب

چاپ اول: زمستان ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

حروفچینی: شهیر

نمونه خوانی: مینا فرشچی احمدی - رکسانا تقوی

لیتوگرافی و چاپ: ترانه

نشر آموت

تلفن: ۸۸۴۹۰۳۹۲-۸۸۸۲۷۱۴۰

تلفن همراه: ۰۹۳۶۰۳۵۴۰۱

پست الکترونیکی: aamout@gmail.com

وب سایت: www.aamout.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

978-600-6605-06-7

شابک: ۷-۰۶-۶۶۰۵-۶۰۰-۹۷۸

مقدمه

مگر می‌کنم که شما هم با من هم عقیده باشید که وقتی کسی از عهده انجام کاری برآید، از آن کار لذت خواهد برد و هر چه کار سخت‌تر، لذت موفقیت بیشتر از قدیم هم گفته‌اند که وقتی چیزی را با زحمت زیاد به دست بیاوری، قدر آن را بیشتر از کسی دانستی. بعضی از معماهای این کتاب را خیلی دوست دارم. در طراسی هوشمندانه آن‌ها لذت برده و برای حل بعضی از آن‌ها چند روز فکر کرده‌ام و کسی نتوانسته‌ام آن را حل کنم به حدی لذت برده‌ام که فقط شما در زمانی که آن را حل کردید خواهید فهمید و امیدوارم که برای شما هم همان قدر لذت بخش باشد که برای من بود. ولی بعضی را نتوانسته‌ام حل کنم و هنوز حسرت آن‌ها را می‌خورم چرا زود به جواب نگاه کرده‌ام. توصیه می‌کنم شما چنین نکنید و اگر خسته‌تان کند به معمای دیگر بپردازید و یک وقت دیگر به سراغ آن معمای حل نشده بروید، احتمالاً این بار موفق خواهید شد. چون بعد از دیدن جواب، معما ارزش خود را از دست می‌دهد و چه خوب گفته‌اند قدیمی‌ها که: «معما چو حل گشت، آید آن شود». در این کتاب معماهایی از بزرگان ایران و جهان از جمله، بزرگمهر، حکیم عمر خیام، دکتر حسابی، انیشتن، بیل گیتس، ارنست دودنی، سراسحاق نیوتن و آیزنهاور آمده شده است که از دیدن آن‌ها پی به نبوغ آنان خواهید برد.

کتابی که در دست دارید ترجمه‌ای از گزیده‌های کتاب معماهای چالش‌برانگیز خوش ساخت قدیمی، نوشته هنری ارنست دودنی^۱ کتاب

1. (1857-1930) Henry Ernest Dudeney) (Good Old fashioned challenging)

معماهای بیشتر، نوشته خانم شاکونتالا دویی^۱ کتاب معمای ریاضی نوشته جورج گامو و مارتین استرن^۲ و هر آنچه در اینجا و آنجا از دوستان، همکاران، مجالس و میهمانی‌ها شنیده بودم و در اینترنت، به نظرم جالب رسیده بود، در یکجا جمع کرده‌ام. هنری ارنست دودنی^۳ نویسنده و ریاضی‌دان بود و به یکی از بزرگترین طراحان معماهای ریاضی، شهرت داشت و معماهای او مرتباً در روزنامه‌ها و مجلات به چاپ می‌رسید. معماهای مجلس برانگیز جالب قدیمی و مسائل ریاضی بهت‌آور منتخبی از معماهای ریاضی انرژي بر از کتاب سرگرمی در ریاضیات که در سال ۱۹۱۷ برای اولین بار به چاپ رسید و بسیار مورد استقبال مردم قرار گرفت و نه تنها سرگرم کنند بود، بلکه الهام‌بخش سایرین در این زمینه شد. به گفته خود آقای دودنی «شایسته توبه ریاضی‌دانان پیشرفته بود.»

برای علاقمندان جداول سودوکو، شطرنج، بریج، جداول تقاطع و دیگر بازی‌های مشغول کننده فکر و تامل برامروزی، این معماهای قدیمی، ساعات سرگرم کننده‌ای فراهم کرده و در عین حال این امکان را به شما خواهد داد تا منطق ریاضی و چالاکی ذهن خود را گسترش دهید.

به خاطر راحتی خواننده، معماهای این کتاب به طور پراکنده در کنار هم قرار داده شده‌اند. بعضی از آن‌ها بسیار ساده هستند و بعضی خیلی مشکل. هیچ ترتیب خاصی در چیدمان آن‌ها ملاحظه نشده است. این کار به صورت عمدی انجام گرفته تا خواننده پیش فرضی نسبت به معما نداشته باشد. شاید حل هر یک از معماها به همان سادگی باشد که به نظر می‌رسد و به تدریج موزیانه بوده و نیاز به دقت بسیار، که شاید ما از آن غافل شویم.

1. Shakuntala Devi More Puzzles by

2. PUZZLE MATH by George Gamov & Marvin Stern

3. Henry Ernest Dudeney, 1857-1930