

مکعب رویک یک جورچین (پازل) مکانیکی است که در سال ۱۹۷۴ توسط یک مجسمه‌ساز و پروفیسور معمار مجارستانی به نام ارنو رویک ابداع شد. نام اصلی آن مکعب جادویی است که توسط مخترع آن نام‌گذاری شده است.

این اسباب بازی در سال ۱۹۸۰ به افتخار سازنده آن به مکعب رویک تغییر نام یافت و برنده جایزه ویژه بهترین پازل جهان در آلمان شد و گفته شده پرفروشترین اسباب بازی جهان با ۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ عدد است.

در هر مکعب رویک کلاسیک ۶ وجه و در هر وجه ۹ تکه و هر وجه دارای یک رنگ است، در نتیجه کلاً دارای ۶ رنگ (رنگ‌بندی استاندارد: سفید، زرد، نارنجی، قرمز، آبی، و سبز) است. گفته می‌شود این مکعب دارای ۴۳ تریلیون جایگشت (تعداد ترکیب‌های ممکن برای موقعیت رنگ‌ها) است؛ و معمولاً افراد با دو روش مبتدی و حرفه‌ای آن را حل می‌کنند که روش مبتدی دارای ۸ مرحله است که هر مرحله تقریباً دارای ۱ فرمول است اما روش حرفه‌ای دارای ۴ مرحله و بیش از ۱۰۰ فرمول است.

در سال‌های بعد این مکعب گسترش یافت و مدل‌های دیگری از آن درست شده است، از جمله: $2 \times 2 \times 2$ (مکعب جیبی، مینی مکعب یا مکعب جیبی)، $3 \times 3 \times 3$ (مکعب استاندارد)، $4 \times 4 \times 4$ (انتقام رویک، یا مکعب استاد) و $5 \times 5 \times 5$ (رویک پروفیسورها) و به تازگی اندازه‌های بزرگتر نیز درست شده‌اند (وی کیوب ۶ و وی کیوب ۷) و بزرگترین مکعبی که درست شده است $17 \times 17 \times 17$ می‌باشد. به تازگی مت‌واک رکورد حل آن را با ۱۰۰ واک و ۳ و زمان ۴/۷۵ ثانیه زد اما طولی نکشید که رکورد جهان را با زمان ۵۹/۴ شکست و فلیکس ۲۲ ساله از استرالیا توانست در مسابقات سرعت حل مکعب رویک کامبوج ۲۰۱۸ رکورددار شود. این مسابقه، رنارخ ۶ می برابر با ۱۶ اردیبهشت ماه در ملبورن برگزار شد. او در این رویداد توانست رکورد جهانی ۴/۲۲ ثانیه را به نام خود ثبت کند.

سرشناسه: پدram، هادی، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور: رویکتو شکست بد
نویسنده هادی پدram.
مشخصات نشر: تهران: هنر سرخ، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری: ۱۲ ص.: مصور (رنگی)؛
۲۳×۲۳ سم.
شابک: ۹۷۸۶۲۲۹۵۱۰۳۰۸
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: مکعب رویک
موضوع: Rubik's cube
موضوع: مکعب‌ها (اسباب بازی)
موضوع: Blocks (Toys)
موضوع: ریاضیات — سرگرمی‌ها
موضوع: Mathematical recreations
رده بندی کنگره: ۱۳۹۷/۴۹۱/۴۹۱/۴۹۱
رده بندی دیویی: ۷۹۳/۷۴
شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۱۱۵۲۷

رویکتو شکست بده
نویسنده: هادی پدram
ویراستار: عباس شاه محمدزاده
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: ۱۳۹۷
تیراژ: ۱۰۰۰

صفحه آرایی و تصویر سازی: هنر سرخ
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۰۳-۰۸
قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان
نشانی انتشارات: میدان انقلاب -
بین مترو انقلاب و جمالزاده شمالی -
بن بست قائم مقام - پلاک ۱ طبقه ۳



98A07101

ISBN: 978-622-95103-0-8



9

786229

510308



نشر هنر سرخ