

ریاضیات ترسناک

ریاضیات به اضافه‌ی شوخی و خنده منهای خستگی و کسالت!

پیدا کردن تضمینی مغز شما

کیارتن پاسکیت - محمود سالک



پیچاندن تَضمینی مغز شما



نویسنده: کیارتان پاسکیت
 تصویرگر: ترور دانتون
 مترجم: محمود سالک
 اجرای متن: فریده شایسته
 طراح جلد: گیانوش غریب پور

چاپ اول: ۱۳۹۲ / تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه
 چاپ و صحافی: مجتمع چاپ طیف نگار
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۸۲-۷۲-۰

قیمت: ۸۵۰۰ تومان

سرشناسه	پاسکیت، کیارتان، ۱۹۵۶-م. Poskitt, KJartan
عنوان و پدیدآور	پیچاندن تَضمینی مغز شما / نویسنده کیارتان پاسکیت؛ تصویرگر ترور دانتون؛ مترجم محمود سالک. تهران، کلام، ۱۳۹۱.
مشخصات نشر	تهران، کلام، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	۱۴۸ ص.؛ مصور. جدول، نمودار. ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م. ۷۲-۷۲-۵۴۸۲-۶۰۰-۹۷۸
شابک	
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: ۷۰۰۸. Guaranteed to bend your brain
موضوع	ریاضیات -- مسائل متفرقه -- ادبیات نوجوانان
موضوع	ریاضیات -- طنز کودکان و نوجوانان
موضوع	ریاضیات -- ادبیات نوجوانان
شناسه افزوده	دانتون، ترور، تصویرگر
شناسه افزوده	Duntion, Trevor
شناسه افزوده	سالک، محمود، ۱۳۳۸ - مترجم
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ پ/۲۹۱/۴۸۹۹
رده بندی دیویی	۵۱۰/۲ [ج]
شماره کتابشناسی ملی	۳۱۲۳۳۳ و



تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از زرتشت، کوچه ی پزشک پور، شماره ی ۲۲، واحد ۲

تلفن: ۸۸۹۲۸۳۰۶ / فاکس: ۸۸۹۲۸۳۰۷

تلفن پخش: ۰۹۱۲-۶۵۸۸۰۴۷

www.kalampublications.com
 email: info@kalampublications.com

مقدمه

ریاضیات ترسناک! حتماً با خود می‌گویید ریاضیات به خودی خود به اندازه‌ی کافی ترسناک است، وای به حال آن که صفت ترسناک هم به آن اضافه شده باشد! پس بهتر است اصلاً فکرش را نکنید که طرف این مجموعه بیایید!

ولی به شما توصیه می‌کنیم عجله نکنید و پیش‌داوری را کنار بگذارید. این ریاضیات ترسناک از آن‌هایی نیست که شما را فراری دهد یا بلافاصله با اثری مرموز و جادویی پلک‌هایتان را سنگین کند و خواب به چشم‌هایتان آورد. ریاضیات ترسناک ما به همان باحالی است که روی جلد به آن اشاره کرده‌ایم: ریاضیات به اضافه‌ی شوخی و خنده منهای خستگی و کسالت!

به احتمال زیاد خیلی از شما از ریاضیات وحشت دارید و فراری هستید، گروه زیادی نیز با اکراه و اجبار و از ناچاری به سمت آن می‌روید، و البته ممکن است چند تایی هم باشید که از آن لذت می‌برید. ریاضیات ترسناک ما می‌خواهد تعداد زیادی از دو گروه اول و دوم را به جمع اندک گروه سوم اضافه کند و لذت این علم را به آن‌ها بچشاند. می‌گویید ادعای بزرگ و بیهی است! ولی ما در این باره هیچ شکی نداریم. فقط کافی است به خود جرئت دهید و خواندن یکی از کتاب‌های مجموعه را آغاز کنید. البته مواظب باشید! این کتاب‌ها به شدت اعتیادآور هستند و شاید بعد از آن ناخرید کتاب بعدی، خواب و خوراک بر شما حرام شود!

هر یک از کتاب‌های این مجموعه حاوی داستان‌ها و ماجراهای بسیار هیجان‌انگیز و عجیب و غریبی است که شخصیت‌های گوناگون ریاضیات ترسناک در آن‌ها نقش بازی می‌کنند تا فهم و درک موضوع اصلی کتاب را برای شما آسان و لذت‌بخش کنند. شاید در نگاه اول چنین به نظر آید که مطالب این کتاب‌ها هیچ شباهتی به کتاب‌های درس ریاضی ندارد، ولی با خواندن کتاب‌های ریاضیات ترسناک

به چنان فهم و درک عمیقی از مباحث بنیانی و اساسی ریاضیات دست خواهید یافت که نگاهتان نسبت به این علم تغییر خواهد کرد و همین مسأله شما را در مسیر یادگیری آن یاری خواهد داد و شوق و علاقه را جایگزین ترس و وحشت خواهد کرد.

ما عبارت ۱۰۰ درصد تضمینی را بیخودی و فقط برای تبلیغ روی جلد نیاورده‌ایم، بلکه به این شعار ایمان داریم. بنابراین از همین حالا ورود شما به کلوپ دوست داران و علاقه‌مندان «ریاضیات ترسناک» را تبریک می‌گوییم.

محمود سالک

فهرست مطالب

ریاضیات ترسناک - ما را دست انداخته‌اید؟	۷
مبانی و اصول	۱۲
پروفسور فیندیش و قارچ‌کشنده	۱۹
بهترین اختراع تمام دوران‌ها	۲۷
طرز کار سیستم «ده تایی» ما و اختراع هیچ	۳۲
آت و آشغال‌های مربوط به ماشین حساب‌ها	۳۷
دراز و کوتاه	۴۵
زمان؟	۵۲
ساعت‌ها	۶۰
در جست و جوی زاویه‌ی قائمه	۷۲
بچه‌های سخت‌کوش ریاضیات	۸۱
مربع جادویی	۱۰۳
راه‌های میان‌بر	۱۰۷
یک شعبده‌ی واقعاً خوب	۱۱۶
با اعداد بزرگ چگونه کار کنیم	۱۲۵
تقارن و راه پُر پیچ و خم دیوانه‌کننده!	۱۳۶