

ریاضیات لعنتی

آلیس در سرزمین اعداد

جعفر ربّانی

یونانی بود. او جدولی تنظیم کرد که در آن عددهای اول از یک تا صد نشان داده شده است. در این داستان آلیس از چارلی می‌پرسد: «چطور می‌شود عددها را غربال کرد؟» و چارلی شروع می‌کند که به‌طور عملی به آلیس جواب بدهد. او اول جدولی 10×10 از عددهای ۱ تا ۱۰۰ آماده می‌کند. بعد از ۱ شروع می‌کند و جلو می‌رود تا عددهای اول را در این مجموعه پیدا کند. به این ترتیب چارلی دیگر نیاز ندارد به آلیس بگوید که عدد اول یعنی چه. چون آلیس خودش این را می‌داند. آیا شما هم می‌دانید؟! حتماً می‌دانید! بنابراین این طور شروع می‌شود: ۱ عدد اول نیست. اینکه معلوم است. ۲ عدد اول است. چرا؟ (بگویید) و البته تنها عدد اول زوج در سلسله بی‌نهایت عددهاست. ۳ هم اول است. (می‌دانید چرا؟) اما ۴ اول نیست. چون بر ۲ قابل قسمت است. همین ۵ عدد اول است. به همین ترتیب آلیس به راهنمایی چارلی طرز ساختن غربال اراتستن را یاد می‌گیرد. کتاب «ریاضیات لعنتی» کتاب زیبایی است که انتشارات فاطمی در سال گذشته (۱۳۹۶) به قیمت ۹۰۰۰ تومان منتشر کرد. سعی کنید آن را گیر بیاورید و بخوانید. شاید روزی بیاید که خودتان از این نوع کتاب‌ها بنویسید. این را جدی می‌گویم.

لا بد شما کتاب آلیس در سرزمین عجایب را خوانده‌اید و یا وصف آن را شنیده‌اید. منظوم کتاب داستانی است از لوئیس کارول که در آن آلیس، دختری جوان، در چاله‌ای سقوط می‌کند، به سرزمین عجایب وارد می‌شود و بقیه قضا، که بر اساس آن کتاب، فیلم‌ها و انیمیشن‌های بسیاری ساخته شده است. ظاهراً کارلو فرابتنی هم با تقلید نام‌گذاری کتابش از کتاب لوئیس کارول، خواسته است شما دانش‌آموزان را با خود به دنیای عجایب عددها ببرد تا بدانید که ریاضیات، اصلاً لعنتی نیست؛ بلکه دنیایی پر از زیبایی‌ها و شگفتی‌هاست. بله، کتاب «ریاضیات لعنتی...» مجموعه‌ای از ۱۴ داستان با مضمون ریاضیات است. فقط خواندن و فهمیدنشان کمی حوصله می‌خواهد، ولی وقتی خواندید، از شیرینی آن‌ها لذت خواهید برد. نام این داستان‌ها عبارت است از: ریاضی به هیچ دردی نمی‌خورد؛ قصه اعداد؛ کرم چاله؛ سرزمین اعداد؛ غربال اراتستن؛ هزار تو؛ هیولای هزار تو؛ بیابان گندم؛ جنگل اعداد؛ چای پنج نفره؛ لبخند مرموز؛ مربع جادویی؛ جادوگر ریاضی‌دان؛ خرگوش فیبوناچی. از میان این داستان‌ها، درباره «غربال اراتستن» توضیحی می‌دهیم و خواندن آن و بقیه داستان‌ها را به خودتان وا می‌گذاریم. اراتستن ریاضی‌دانی



ریاضیات لعنتی: آلیس در سرزمین اعداد

نویسنده: کارلو فرابتنی

مترجم: لیلا مینایی

ناشر: انتشارات فاطمی، ۱۳۹۶

تلفن ناشر: ۸۸۹۴۵۵۴۵

بهاء: ۹۰۰۰۰ ریال