

想要教给别人的数学



[想要教给别人的数学_下载链接1_](#)

著者:根上生也

出版者:湖南科技

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787535759986

《想要教给别人的数学》内容简介：我的“数学侦探生也”以前非常受欢迎，这是富士电视台播出的节目GACH4GACHAPONG中的角色。GACHGACHPONG是一个初中生版《

一寸桃金太郎》似的教育节目，从2005年4月开始播放，历时一年。其中“生也”的出场是在4月到9月的半年内。

作者介绍:

根上生也，1957年生于日本东京都。现为横滨国立大学教育人类科学部教授。日本研究拓扑几何学坐标理论的代表学者。著有《数学侦探生也》、《第三理》、《基础数学能力训练》、《拓扑宇宙》、《坐标理论3阶段》、《不计算的数学》等。

目录: 前言第1章 各种各样的求和公式 连续10个数相加 从1加到1000 金字塔的体积
平方公式 立方公式 2的乘方和第2章 数数窍门 玻璃球的数法① 玻璃球的数法②
淘汰赛的比赛场数 数对角线 数对角线的交叉 数正多面体的边 数长方形第3章 数的魔术
扳手指计数 乘法计算器 猜数魔术 除以9的余数 整列数字的乘法 整齐排列的7
注意2的乘方的首位 0.99999...之谜第4章 立体图形的奇妙 正多面体中最大的是?
正四面体的分割 立方体和正八面体的展开图 隐藏在正十二面体中的立方体
西瓜罐头? 第5章 闪闪发光的证明 一看就懂的勾股定理证明 平方和的最大值
最后的晚餐之谜 种10棵树 能被10整除的组合 10个数的圆阵 瓷砖的铺法①
瓷砖的铺法② 瓷砖的铺法③ 瓷砖的铺法④ 用瓷砖摆图形 绕国际跳棋棋盘一周
迷宫之谜 禁止直行的小镇第6章 日常生活中的数学 牛奶盒之谜 复印纸的微妙关系
名片中的黄金分割 500mL的罐装啤酒 立方体日历 触摸屏的秘密 卫星导航系统的构造
信用卡的账号 铺路砖 鸡尾酒杯参考文献
• • • • • (收起)

[想要教给别人的数学_下载链接1](#)

标签

趣味数学

科学人文

理论物理

物理

爱因斯坦

自然科学

自传

时间简史

评论

这书蛮妙的~

很好的书啊！为什么没有人推荐呢?虽然简单，但是很有启发性啊。日本人的科普都很有春风化雨的感觉。

这是一本新书，想要有趣的测试智力，这本书一定能给你带去惊喜

[想要教给别人的数学_下载链接1](#)

书评

[想要教给别人的数学_下载链接1](#)