

<<小学数学图形中的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<小学数学图形中的奥秘>>

13位ISBN编号：9787508252919

10位ISBN编号：7508252918

出版时间：2008-9

出版时间：金盾出版社

作者：马飞

页数：307

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<小学数学图形中的奥秘>>

内容概要

本书为具有好奇心和幻想力、创造力的小学生们提供一些饶有趣味、颇有启迪的图形问题，囊括古今，涉面广泛，各种题型尽收眼底，让同学们开启一扇通往数学世界的窗户。

书中不但给予我们知识和方法，更重要的是培养我们细致观察、认真思考、勤于动手的能力。也让我们从这些问题出发，探索和掌握更多破解图形奥秘的金钥匙。

<<小学数学图形中的奥秘>>

作者简介

马飞，出生于二十世纪六十年代，陕西榆林市人，任多家报刊上的特约撰稿人，专栏主持人、编辑、记者。

已在《教学通报》等全国各类数学刊物上发表论文800余篇，出版数学专著25部。

还主编了《中国少儿智慧宝典》（金盾出版社2008年8月）、《小学生喜爱的名言赠语》（金盾出版社2008年8月）。

在近20年的教学和科研生涯中，致力于中小学数学素质的开发，以及展示数学魅力和数学之美的研究，引领助学读物科普化的新潮流，总结出一套科学实用的数学教与学的方法。

已出版的《马飞数学教室》丛书，得到许多老师、学生和有关专家的广泛好评，省市报纸、电台、电视台曾多次报道其先进事迹，名字和学术业绩已被收入《世界名人录》。

近期已出版的数学专著有《初中数学解题思维窍门》（金盾出版社2005.9）、《初中数学策略开放题集锦》（金盾出版社2006.3）、《历届希望杯全国数学邀请赛试题详解》（气象出版社2006.1）、《初中数学解题易错点剖析》（金盾出版社2007.2）、《小学数学解题思维窍门》（金盾出版社2007.4）、《初中数学学习方法宝典》（金盾出版社2007.10）、《小学数学学习方法宝典》（金盾出版社2008.1）、《小学数学妙题巧解200例》（金盾出版社2008.4）、《小学生喜爱的自然数趣闻》（金盾出版社2008.3）。

马飞不仅在数学王国硕果累累，而且在文学方面也显露锋芒，已在《长篇小说》杂志（2008·3）上发表长篇小说《三尺讲台》。

<<小学数学图形中的奥秘>>

书籍目录

一、奇妙的问题 翻动茶杯 加德纳另辟蹊径 离经叛道 移正为倒 玻璃杯中的硬币 五个骰子擦起来 正方形餐桌 令人惊奇的正方形 四个等式围成圈 九个数分成三段 四个顶点 迎接奥运 欢愉的七巧板 魅力“数独” 三角形的内角和 设计图案二、摆火柴棒 八根火柴棒 三种图形 四个等腰三角形 移动两根 三个等边三角形 十二个三角形 两个正方形 面积相同的图形 拿掉两根 一个变两个(一) 一个变两个(二) 每根小棒 变成三个正方形 减少一根 四个正方形 一大一小 五变三 九变五 三变五 七变五 九个变两个 扁鱼形 飞翔的蝙蝠 多出四个正方形 九根火柴棒 面积是“6”三、想法和数法四、分一分五、分析和推理六、与数相倚依七、剪与拼八、平面图形九、立体图形十、图形的巧用十一、在生活中十二、栽树十三、一笔画十四、趣闻部分问题参考答案附录

<<小学数学图形中的奥秘>>

章节摘录

一、奇妙的问题 翻动茶杯 你有没有静下心来想过，大量的游戏实际上都是数学趣题？

例如，晓慧家里的桌上有9个茶杯，全部是杯底朝天（如图1），每次翻动4个茶杯，称为一次翻动，晓慧心里想，能否经过若干次翻动后，使这9个茶杯的口全部朝上？

这种游戏就是一种纯粹的数学，就是说，对于如此的游戏，你用数学知识进行分析，就会觉得非常简单，从而使自己成为永不犯错的玩家。

.....

<<小学数学图形中的奥秘>>

编辑推荐

站在我肩上，你会得到更多，燃起智慧火焰，步入成长阶梯。
教辅读物科普化，引领助学新潮流。

<<小学数学图形中的奥秘>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>