

<<优等生最爱做的1000个数学思维游>>

图书基本信息

书名：<<优等生最爱做的1000个数学思维游戏>>

13位ISBN编号：9787802116580

10位ISBN编号：7802116589

出版时间：2008-5

出版时间：中央编译出版社

作者：赵一,杨艳利

页数：406

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>

前言

一个学生如果数学成绩好，会被认为聪明；一个人如果成为数学家，会被认为具有某种智慧。数学是聪明的象征，是智慧的烙印，柏拉图曾说过：“没有数学就没有真正的智慧。”

对于数学，人们之所以给予如此高的评价，原因在于数学思维的神奇魔力。

数学思维渗透于每个角落，无时无刻不在影响着我们的行为和思维模式，每个人都在有意无意地运用数学的思维模式，许多复杂的问题都需要用数学思维来解决。

然而很多接触过数学的人看稍微深一点的数学书，就会感觉像看天书似的。

数学给人的第一印象就是：符号、公式和定理，让人认为理解数学是一件非常不容易的事情，更不用说运用数学思维去解决问题了。

数学最令人苦恼的地方，在于数学问题的丰富和对智力的挑战。

“山重水复疑无路”的时候，总有人发现别人不能想到的方法，做好别人不能做的事情，最终是“柳暗花明又一村”。

那么他们的头脑是怎样练成的呢？

玩游戏！

游戏是我们生命中最好的老师，玩游戏可以活跃思维，打开脑力活动的通道，提高我们对问题的分析认识能力，使我们在面对问题的时候有与众不同的思维方式，从而更快、更有效率地解决问题。

思维是玩出来的，数学思维是训练出来的。

如果你对数学非常害怕、非常恐惧，认为学好数学是需要某种智慧和天赋的，自己很笨，不可能学好数学，那么，《优等生爱做的1000个数学思维游戏》将以轻松休闲的方式全方位的调动你的数学细胞，让你改变想法，了解数学的奥妙，学会欣赏数学之美，并提高运用数学思维解决问题的能力。

本书将从算术类游戏、几何类游戏、组合类游戏、概率类游戏、数独类游戏、巧填智解类游戏、拼割类游戏、逻辑推理类游戏、创造类游戏、观察类游戏、想象类游戏、脑筋急转弯类游戏、创意类游戏、智能类游戏等14个方面锻炼你的数学思维，给你的头脑带来震撼性的冲击，提高你解决问题的能力。

数学枯燥、游戏有趣，本书中1000个经典的游戏，没有枯燥的公式，也没有难解的习题，而是用最简单的方式，告诉你数学世界的奇妙，带你进入思维训练营。

在游戏中提高能力，在过程中活跃思维。

游戏参与者不仅可以获得解题的快乐和满足，更重要的是通过完成游戏不断提高数学思维能力。

在游戏中，你会得到更多可能的视角和解决问题的能力与方法，进而作出正确的判断。

“真正有趣、有魅力的东西不是轻易显露在外的”。

只要你全身心地投入数学思维游戏中，就能掀开数学这层神秘的面纱，提升自己的数学思维能力，真正感受到数学的魅力所在。

那么你还等什么，赶快翻开书吧！

<<优等生最爱做的1000个数学思维游>>

内容概要

《优等生最爱做的1000个数学思维游戏》将从算术类游戏、几何类游戏、组合类游戏、概率类游戏、数独类游戏、巧填智解类游戏、拼割类游戏、逻辑推理类游戏、创造类游戏、观察类游戏、想象类游戏、脑筋急转弯类游戏、创意类游戏、智能类游戏等14个方面锻炼你的数学思维，给你的头脑带来震撼性的冲击，提高你解决问题的能力。

数学枯燥、游戏有趣，《优等生最爱做的1000个数学思维游戏》中1000个经典的游戏，没有枯燥的公式，也没有难解的习题，而是用最简单的方式，告诉你数学世界的奇妙，带你进入思维训练营。

在游戏中提高能力，在过程中活跃思维。

游戏参与者不仅可以获得解题的快乐和满足，更重要的是通过完成游戏不断提高数学思维能力。

在游戏中，你会得到更多可能的视角和解决问题的能力与方法，进而作出正确的判断。

“真正有趣、有魅力的东西不是轻易显露在外的”。

只要你全身心地投入数学思维游戏中，就能掀开数学这层神秘的面纱，提升自己的数学思维能力，真正感受到数学的魅力所在。

那么你还等什么，赶快翻开《优等生最爱做的1000个数学思维游戏》吧！

书籍目录

第一章	算术类游戏	第二章	几何类游戏	第三章	组合类游戏	第四章	概率类游戏
第五章	数独类游戏	第六章	巧填智解类游戏	第七章	拼割类游戏	第八章	逻辑推
理类游戏	第九章	创造类游戏	第十章	观察类游戏	第十一章	想象类游戏	第十二章
脑筋急转弯类游戏	第十三章	创意类游戏	第十四章	智能类游戏	答案		

章节摘录

第一章 算术类游戏 1.划拳 张强和李虎二人在楼梯上玩石头、剪刀、布的游戏，每次必须分出胜负。

约定：每次胜者上5个台阶，负者下3个台阶。

张强、李虎二人同时第50个台阶上开始玩，玩了25次后，张强的位置比李虎高40个台阶。

此时，张强和李虎各站在第几级台阶上？

.....

编辑推荐

思维是玩出来的，数学思维是训练出来的。

如果你对数学非常害怕、非常恐惧，认为学好数学是需要某种智慧和天赋的，自己很笨，不可能学好数学，那么，《优等生爱做的1000个数学思维游戏》将以轻松休闲的方式全方位的调动你的数学细胞，让你改变想法，了解数学的奥妙，学会欣赏数学之美，并提高运用数学思维解决问题的能力。

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>