

<<让小学生爱上学习的数学故事>>

图书基本信息

书名：<<让小学生爱上学习的数学故事>>

13位ISBN编号：9787533893613

10位ISBN编号：7533893611

出版时间：2011-10

出版时间：浙江教育

作者：龚勋|主编:邢涛

页数：167

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>

## <<让小学生爱上学习的数学故事>>

### 内容概要

这是一套激发孩子学习潜能，训练他们善于思考、勇于挑战的趣味学习书。本系列以国家教育部小学最新课标为指导，通过生动活泼的语言、精彩有趣的故事、简单好玩的游戏，将语文、数学、科学三门基础学科中的知识重点和难点讲解得深入浅出、充分透彻。看似枯燥无味，却原来如此生动有趣--勤学苦学，不如会学乐学！

## <<让小学生爱上学习的数学故事>>

### 书籍目录

#### 第一章 趣味数学馆

数和数字

帅帅狼的怪问题

“0”

小猪朋朋的梦

数学符号

数字的新朋友

小数点

帅帅狼当“老师”

整数的运算

上课睡觉的结果

奇数、偶数

聪明的年轻人

余数

妈妈买了多少水果

公倍数

巧拿工钱

公约数

新年大联欢

分解质因数

妙招巧分解

分数

巧分钻石

真分数和假分数

不一样的“双胞胎”

分数的大小

聪明媳妇巧当家

分数的运算

巧用分数除法

百分数

今天我掌厨

比与比例

糊涂的小兔子

近似数

一个“不合理”的问题

代数

巧用代数符号

方程

数学家的墓志铭

整数平方

通往数学王国的密码

乘方

棋盘上的粮食

排列组合

数字组合

<<让小学生爱上学习的数学故事>>

数列  
高斯的故事  
周期  
鲜花迷宫的秘密  
包含与排除  
小老鼠的疑惑  
按规律求数  
笔友的来信  
速算  
速算冠军  
第二章 魔幻几何屋  
角  
角度之争  
三角形的性质  
骄傲的下场  
角度与直角三角形  
爱钻研的参议员  
正方形  
巧选瓷砖  
长方形  
献祭的金牌  
面积  
数学家欧拉的故事  
梯形  
梯子应该是梯形的  
平行四边形  
长方形家族聚会  
距离  
将军的困扰  
圆  
车轮为什么是圆的  
圆周率  
数学家智破杀人案  
周长  
不懂装懂的小金鱼  
绘图工具  
比例尺  
测量  
湖水的深度  
轴对称  
神奇的剪纸  
图形拼接  
电脑密码  
图形分割  
国王的花园  
几何路线  
影子里的秘密

<<让小学生爱上学习的数学故事>>

立方体

太阳神的难题

长方体的表面积

带“盖”的鱼缸

圆柱体

阿基米德的墓志铭

圆锥体

圆锥体和圆柱体的故事

体积计量

阿基米德的发现

黄金数

植物中的黄金数

第三章 统筹推理吧

第四章 智力挑战营

## <<让小学生爱上学习的数学故事>>

### 章节摘录

骄傲的下场 在图形城里，有三个非常团结的线段兄弟，他们无论走到哪里，都会互相手拉着手。

这三条线段互相连接，形成了一个有着三个角的图形，所以，大家便把这个图形称为“三角形”。大家都说，三角形是图形城里最具稳固性的。

但是，时间一长，大哥变得越来越骄傲。他认为自己的贡献最大，因为他是最长的一条边。

一天，他高傲地对两个兄弟说：“我的贡献最大，所以我要求让自己变得更长一些！”两个兄弟只好答应了。

大哥开始一点一点地伸长自己，不断地想让自己变得更长。其他两个兄弟想要尽力拉住大哥的手，就只得放松一些两个人拉在一起的手，他们两个之间的夹角的角度变得越来越大。

眼看和小弟之间的夹角就要变成180°，快要抓不住小弟的手了，二哥忍不住了，说道：“大哥，你不要再伸长了！”

听了这话，大哥不高兴了：“哼！我偏要再伸长一些！”

于是，他用力往两边再一伸长。只听“啪”的一声，二哥和小弟分开了，结果三角形也不存在了，他们最引以为傲的稳固性当然也不存在了。

看着自己造成的惨痛下场，大哥懊悔极了，他这时才明白：三角形能成为最稳固的图形，原因就在于三兄弟手拉手，互不分离。

……

<<让小学生爱上学习的数学故事>>

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>