

<<数学趣题>>

图书基本信息

书名：<<数学趣题>>

13位ISBN编号：9787303049790

10位ISBN编号：7303049797

出版时间：2002-10

出版时间：北京师范大学出版社

作者：刘京友 编

页数：263

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>

## <<数学趣题>>

### 内容概要

小学生正处在学知识、长身体的阶段。他们需要主动、和谐、富有朝气的课堂学习，也需要轻松、愉快、丰富多彩的课外活动。好的教科书重要，好的课外读物同样重要。

好的课外读物应当是生动的、趣味性的。读来有趣就会产生兴趣，对于小学生，兴趣就是学习的动力。

《新世纪小学数学活动丛书：数学趣题》以通俗的语言、流畅的文笔讲述古今中外的数学名题、趣题和智力游戏，展示出数学的神奇智慧和艺术般的魅力，激发孩子们的数学兴趣和探索求知的欲望，在不知不觉中将孩子们引进深奥有趣的数学世界之中。

数学并不难，只要有信心，有兴趣，多动脑筋，多思考，多练习，每个孩子都能把数学学好。

<<数学趣题>>

书籍目录

一、中国古算1 鸡兔同笼2 人犬几何3 一壶酒4 物不知数5 两鼠穿垣6 引葭测水深7 长阔几何思考题答案  
二、考考你的智力1 灵机一动2 一笔糊涂账3 谁学得好4 猜姓名5 过河问题6 卖鸡蛋7 红蓝墨水思考题答案  
三、计数问题1 多少个三角形2 多少部分3 多少条棱4 多少次通话5 多少张剪纸思考题答案四、行程趣  
题1 沿途数车2 猎狗追兔3 沙漠探险4 三次巧遇5 搭车旅行6 相遇次数7 走走停停思考题答案五、推理趣  
题1 说话的是谁2 头发的颜色3 调整官位4 谁打坏了杯子5 黑牌白牌思考题答案六、巧合趣题1 慷慨的慈  
善家2 加班工资3 两种判分标准思考题答案七、比赛趣题1 拔河比赛2 真正的支持率3 奇怪的比赛4 能否  
出线5 足球赛比分思考题答案八、分配趣题九、几何趣题十、游戏的策略十一、数学魔术十二、二进  
制的妙用十三、飞速增大十四、巧妙求解十五、排队趣题

## &lt;&lt;数学趣题&gt;&gt;

## 章节摘录

在许多世纪以前，古罗马大将泰伦齐奉皇帝之命，出发远征，大获全胜，带着大量战利品，凯旋回到罗马。

皇帝亲切地接见了，为感谢他对皇帝的忠诚，答应在议会中给他安排高职作为奖励。

但泰伦齐要的不是这个：他回答说：“陛下，我为了皇帝的荣誉打了许多胜仗。

我不怕死，即使我有多次生命，我也准备全部用来为您牺牲。

可是，我打仗已打得疲倦了，我的青年时代过去了，到了该在我祖先留下的房子里休息一下、享受一下家庭生活的时候了。

” “你要我为你做些什么呢？”

” 皇帝问。

“陛下，请恕臣直言。

在长期的征战生活中，日复一日地用鲜血染着我的宝剑，我还没有来得及为自己筹集一笔财富。

我很穷，陛下……” “说下去，勇敢的泰伦齐。

” “您如愿意赐给您的忠仆以奖赏，那就请用您的慷慨帮助我，让我的晚年在家园中平静地生活吧。

我不追求议会中的高官，只想远离权位，安静地休息。

陛下，给我一笔钱吧！

” 皇帝不是一个慷慨的人，他喜欢为自己收敛钱财，但对别人却很吝啬。

大将的这个要求使他沉思了。

“泰伦齐，你要多少钱才够呢？”

” “一百万银币。

” 皇帝又陷入了沉思。

大将则低下头等待着。

终于，皇帝开口了：“英勇的泰伦齐，你是一名伟大的战将，你的光辉业绩理应得到最优厚的奖赏！我决定给你财富。

明天中午你到这里听我的决定吧！

” 泰伦齐深鞠一躬，退了出去。

第二天，泰伦齐在指定时间来到了皇帝的宫殿。

“我祝贺你，勇敢的泰伦齐！”

” 皇帝说。

……

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>