

小学五六年级适用

# 数学大世界

7-8

合刊

2011



ISSN 1009-5608

07 >



9 771009 560017

邮发代号: 12-148  
定 11.00元  
万方数据

# 数学大世界

小学五六年级适用



主管：吉林出版集团有限责任公司

主办：北方妇女儿童出版社

编辑出版：北方妇女儿童期刊社

社长/总编：韩捷音

编辑部主任：周丹

发行部经理：井杨

责任编辑：关巍

封面设计：长春点石设计有限公司

设计制作：长春点石设计有限公司

编辑部电话：0431—85642661

地址：长春市人民大街4646号

邮编：130021

电子信箱：cc5642661@126.com

期刊网址：www.bfqk.net

订刊热线：0431—85642730

0431—86037976

广告部电话：0431—85644816—3198

印刷：吉林省良原印业有限公司

发行：国内外公开发行

出版日期：每月21日出版

合刊定价：11.00元

广告经营许可证号：吉工商广字98(446)号

国际标准刊号：ISSN 1009—5608

国内统一刊号：CN22—1253



只是一个叉  
阿凡提巧装盘子  
神算手分钱  
数学怪人——陈景润

佚名/3  
黄晋晓/4  
佚名/6  
佚名/8



数学是追求美丽漂亮的  
奇妙的数字  
动手动脑 锻炼思维

图画树/10  
吴长顺/12  
许志玲/16



写给家长的话  
学好数学的诀窍  
全盘考虑与提高效率  
求最大公因数和最小公倍数的几种方法  
你能区分质数、质因数、互质数吗？  
巧求增减面积  
分数加法趣题

赵鑫/20  
夏忠/21  
陈日铭/22  
吴国和/24  
梅小红/25  
刘顶先/26  
刘北荣/28



聪颖的帕斯卡  
博士的年龄  
阿基米德真的能“举起地球”吗？  
历经磨难的天才数学家

汪涛/30  
祥虎/31  
刘文/32  
顾东春/34



爸爸做凳面  
一盒米有多重  
和爸爸一起乘公交车  
页码中的数学

杨水杰/38  
李希原/39  
朱玉倩/40  
唐慧彬/41



2011年第7-8期  
总第211-212期

# 目录

妹妹做盒子  
关于“低碳”饮食的研究  
华南实验学校六年级数学社团/43

汪文/42

## 快乐考考你



五年级下学期综合检测题

刘仁贝/46



## 跟我做游戏

你知道怎么解九连环吗?

佚名/50

## 竞赛加油站



给正方体涂色  
要善于发现规律

高金军/52  
蒋明玉/54

## 趣题大点播



购票中的数学问题

晓海/56

## 巧思妙解



巧锯木块  
不变量的应用  
切法不同 答案有别  
抓特征 找规律

慧彬/58  
明玉/59  
唐文/60  
韩加春/61



# 目录



## 童话梦工厂

帅帅虎破案  
最聪明的军需官  
山羊爷爷的苦心  
狐狸租地  
独耳鼠卖奶  
鸡兔获救记

丁学明/62  
李志龙/64  
李云霞/65  
陈文/66  
杨万里/68  
丁华鹏/69



## 暑假游乐园

分数和成语(相声)  
有趣的数学格言  
对联故事二则  
三国英雄赞  
玩硬币的游戏  
丁丁游亚非

孙言彬/70  
刘荣华/71  
阿虎/72  
王冠/73  
东春/74  
王宝琪/76

## 疯狂数独



疯狂数独

本刊/80

## 本刊声明

1. 凡向本刊投寄的文章、图片自发表之日起,其使用权归北方妇女儿童出版社所有。
2. 其他报刊如有摘编、转载,必须注明转(摘)自《数学大世界》字样。违者即视为侵权,本刊将追究法律责任。
3. 邮寄稿件三个月, E-mail两个月未见采用者即可另行投稿。来稿文责自负。刊物出版后两个月未收到样刊、稿酬者,请速与本刊联系以便补寄。
4. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请直接与本刊发行营销中心联系调换。
5. 本刊所刊登广告不代表本刊立场,请读者慎重选择。本刊不负任何连带责任。
6. 稿件凡经本刊使用,即视作作者同意授权本刊其作品包括但不限于电子版信息网络传播权、无线增值业务权;并且本刊有权或授权网络合作伙伴再使用;本刊支付的稿费已包括上述使用方式的稿费。

