

读故事，做游戏，玩出数学好成绩



马小跳

玩数学

4 年级

主编 / 杨红樱



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



图书在版编目 (CIP) 数据

马小跳玩数学. 4 年级 / 杨红樱主编. — 长春 : 吉林美术出版社, 2014.2 (2014.4 重印)

ISBN 978-7-5386-7891-8

I. ①马… II. ①杨… III. ①小学数学课—课外读物 IV. ①G624.503
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 225136 号



马小跳玩数学 4 年级

Zhubian 主编 杨红樱 Yang Hongying

Chubanren 出版人 赵国强 Zhao Guoqiang

出版 / 吉林美术出版社 长春市人民大街 4646 号

[Http://www.jlmspress.com](http://www.jlmspress.com)

Zerenbianji 责任编辑 王丹平 Wang Danping

Zerenjiaodui 责任校对 王文辉 Wang Wenhui

Bianzhe 编者 张凤伟 李楠楠 邱守臣 齐艳波 杨杰

Shejizhizuo 设计制作 至强工作室 Zhiqiang Gongzuoshi

人物形象设计 冷洁

形象授权 北京信合精英文化发展有限公司

杨红樱个人官方网站 www.yanghongying.com

印刷 / 延边新华印刷有限公司 开本 787mm×1092mm 1/16 印张 12

2014 年 4 月第 1 版第 2 次印刷 印数 10 001—25 000 册

书号 ISBN 978-7-5386-7891-8

定价 19.80 元

目 录



| | |
|------------------|----|
| 有脾气的乌龟 | 10 |
| 贪玩老爸设计的新玩具 | 12 |
| 吃羊肉串 | 14 |
| 马小虎与小马虎 | 16 |
| 淘气包摸袜子 | 18 |
| 神童马小跳 | 20 |

数学嘉年华(排座位)..... 22

| | |
|-----------------|----|
| 看电影 | 24 |
| 小小图书管理员 | 26 |
| 轰隆隆老师上数学课 | 28 |
| 房间保卫战 | 30 |
| 爬山 | 32 |
| 挑战怪题 | 34 |
| 热带丛林遇险 | 36 |
| 变魔术 | 38 |
| 欧阳校长的项链 | 40 |

数学嘉年华(辨真假)..... 42

| | |
|----------------|----|
| 银行存款 | 44 |
| 马小跳的考试成绩 | 46 |
| 每天用多少油 | 48 |
| 抢分钢珠糖 | 50 |
| 分苹果 | 52 |
| 食堂胖师傅的难题 | 54 |



CONTENTS

数字金字塔探秘 56

数学嘉年华 (神秘的宝塔算式) 58

宝贝儿妈妈的年龄 60

老爷爷和老奶奶谁年纪大 62

外宾来了 64

环保小卫士 66

请多少人 68

警察破案 70

爷爷的古书 72

录像 74

看球赛 76

宝贝儿妈妈DIY 78

智力竞赛初赛 80

智力竞赛复赛 83

数学嘉年华 (巧植树) 86

马小跳学雷锋 88

大黄狗捉耗子 90

送书包 92

火车过桥 94

真假鸡蛋 96

疯狂追击 98

奶奶家的兔和鹅 100

聪明的刷务 102



目 录

| | |
|----------------|-----|
| 金丝的长度 | 104 |
| 九头鸟和九尾鸟 | 106 |
| 丁克舅舅要出差 | 108 |
| 会数学的黑旋风 | 110 |
| 一把钥匙开一把锁 | 112 |
| 小丑的演出服 | 114 |

数学嘉年华(头脑风暴) 116

| | |
|---------------|-----|
| 奇形怪状的墙纸 | 118 |
| 猜猜我是哪里人 | 121 |
| 切蛋糕比赛 | 124 |
| 谁在说谎 | 126 |
| 路的交叉点 | 128 |
| 画展 | 130 |
| 怎么变 | 132 |
| 送给温迪的礼物 | 134 |

数学嘉年华(图形变变变) 136

| | |
|---------------|-----|
| 难点的餐 | 138 |
| 丑八怪跑了多远 | 140 |
| 通讯员毛超 | 142 |
| 顺风跑和逆风跑 | 144 |
| 抢修公路 | 146 |
| 自驾游 | 148 |
| 价格猜猜看 | 150 |



CONTENTS



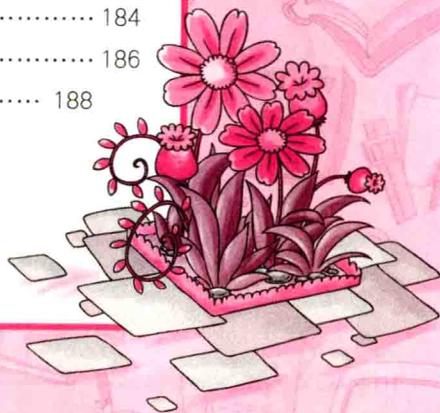
| | |
|-------------------|-----|
| 开空调 | 152 |
| “四大金刚”街头显神威 | 154 |
| 与夏林果合影 | 156 |
| 想当体育委员的马小跳 | 158 |
| 火柴拼图 | 160 |

数学嘉年华(智移火柴)..... 162

| | |
|----------------|-----|
| 煎荷包蛋 | 164 |
| 猜帽子 | 166 |
| 数学王国的密码 | 168 |
| 算式谜语 | 170 |
| 中奖的概率有多高 | 172 |

数学嘉年华(数字探险)..... 174

| | |
|-----------------|-----|
| 喝了谁的水 | 176 |
| 积木上的数学 | 178 |
| 马小跳的怪梦 | 180 |
| 路曼曼的秘密 | 182 |
| 同桌冤家过招 | 184 |
| 火车的速度 | 186 |
| 外国人唱中国歌大赛 | 188 |







一起来玩转数学吧

数学就像空气一样，它时时刻刻围绕在我们的身边，我们无时无刻都能感觉到它的存在。大到远在外太空的星系，小到一枚硬币，都蕴涵着深刻的数学知识。

我一直觉得，数学会使人变得更加富有灵性。当你在五彩斑斓的知识海洋中遨游时，数学就像一个调皮的鼠标，总是在不经意间偷偷潜入你的大脑，然后悄悄轻点左键，一举激活你沉睡的数学细胞，随后，不计其数的想象因子开始争先恐后地崭露头角。它会使你的梦想在形态各异的方程、等式中得到升华，引领你走入一个绮丽而充满遐想的未知世界。在这个世界里，你可以尽情张扬你的活力和创造力。

亲爱的“跳跳奇”们，拿出全部的热情，加入到玩转数学的行列中吧，让数学充盈你们的生活，在玩儿中体会知识带来的乐趣。这些成长中的快乐，将会值得你们珍藏一辈子。

杨红樱



数学宣言



大家好，我就是数学部落的掌门人，聪明帅气的马小跳。你想玩转数学，成为像我一样聪明的人吗？那就加入我的麾下吧。别忘了，通关密码是“不走寻常路”哦。

——马小跳

数学是一门相当有用的科学，有了它的帮助，再加上咱这聪明的脑袋瓜儿，账是算得越来越明白了。

——唐飞



这年代，有谁还敢说体育健将只要身体素质好就可以啦？告诉你们吧，我能在体育竞赛中无往不胜，数学可帮了我的大忙呢。

——张达



我就是大名鼎鼎的“数学王子”——丁文涛。数学对于我来说，简直是小菜一碟、不值一提、轻而易举、举手之劳……所以，我正在密谋推翻马小跳的统治，开创一个新的纪元。嘘，在我的策划没成功之前，千万别告诉别人哦。

——丁文涛



有了丰富的数学知识,管理起班级来真是得心应手,连秦老师都夸我是她的得力小助手呢。

——路曼曼



“近朱者赤”这句话果然有道理,在我这位才女的熏陶下,连笑猫都对数学产生了浓厚兴趣。你看,它一见到数学题高兴得嘴都合不拢了。

——杜真子

21世纪什么最重要?智商。智商怎么发掘?玩数学。不瞒您说,自从我从马小跳那里学了几手之后,唐飞几次想从我这儿骗取钱财都没得逞。

——毛超



在数学迷宫里穿行,就像在努力完成一个个优美刺激的芭蕾舞动作,真是好玩极了。

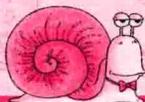
——夏林果



虽然我不是很聪明,但数学能帮我锻炼思维,所以,我相信,我一定可以变得越来越聪明。

——安琪儿

目 录



| | |
|------------------|----|
| 有脾气的乌龟 | 10 |
| 贪玩老爸设计的新玩具 | 12 |
| 吃羊肉串 | 14 |
| 马小虎与小马虎 | 16 |
| 淘气包摸袜子 | 18 |
| 神童马小跳 | 20 |

数学嘉年华(排座位)..... 22

| | |
|-----------------|----|
| 看电影 | 24 |
| 小小图书管理员 | 26 |
| 轰隆隆老师上数学课 | 28 |
| 房间保卫战 | 30 |
| 爬山 | 32 |
| 挑战怪题 | 34 |
| 热带丛林遇险 | 36 |
| 变魔术 | 38 |
| 欧阳校长的项链 | 40 |

数学嘉年华(辨真假)..... 42

| | |
|----------------|----|
| 银行存款 | 44 |
| 马小跳的考试成绩 | 46 |
| 每天用多少油 | 48 |
| 抢分钢珠糖 | 50 |
| 分苹果 | 52 |
| 食堂胖师傅的难题 | 54 |



CONTENTS

数字金字塔探秘 56

数学嘉年华 (神秘的宝塔算式) 58

宝贝儿妈妈的年龄 60

老爷爷和老奶奶谁年纪大 62

外宾来了 64

环保小卫士 66

请多少人 68

警察破案 70

爷爷的古书 72

录像 74

看球赛 76

宝贝儿妈妈DIY 78

智力竞赛初赛 80

智力竞赛复赛 83

数学嘉年华 (巧植树) 86

马小跳学雷锋 88

大黄狗捉耗子 90

送书包 92

火车过桥 94

真假鸡蛋 96

疯狂追击 98

奶奶家的兔和鹅 100

聪明的剧务 102



目 录

| | |
|----------------|-----|
| 金丝的长度 | 104 |
| 九头鸟和九尾鸟 | 106 |
| 丁克舅舅要出差 | 108 |
| 会数学的黑旋风 | 110 |
| 一把钥匙开一把锁 | 112 |
| 小丑的演出服 | 114 |

数学嘉年华(头脑风暴) 116

| | |
|---------------|-----|
| 奇形怪状的墙纸 | 118 |
| 猜猜我是哪里人 | 121 |
| 切蛋糕比赛 | 124 |
| 谁在说谎 | 126 |
| 路的交叉点 | 128 |
| 画展 | 130 |
| 怎么变 | 132 |
| 送给温迪的礼物 | 134 |

数学嘉年华(图形变变变)..... 136

| | |
|---------------|-----|
| 难点的餐 | 138 |
| 丑八怪跑了多远 | 140 |
| 通讯员毛超 | 142 |
| 顺风跑和逆风跑 | 144 |
| 抢修公路 | 146 |
| 自驾游 | 148 |
| 价格猜猜看 | 150 |



CONTENTS



| | |
|-------------------|-----|
| 开空调 | 152 |
| “四大金刚”街头显神威 | 154 |
| 与夏林果合影 | 156 |
| 想当体育委员的马小跳 | 158 |
| 火柴拼图 | 160 |

数学嘉年华(智移火柴)..... 162

| | |
|----------------|-----|
| 煎荷包蛋 | 164 |
| 猜帽子 | 166 |
| 数学王国的密码 | 168 |
| 算式谜语 | 170 |
| 中奖的概率有多高 | 172 |

数学嘉年华(数字探险)..... 174

| | |
|-----------------|-----|
| 喝了谁的水 | 176 |
| 积木上的数学 | 178 |
| 马小跳的怪梦 | 180 |
| 路曼曼的秘密 | 182 |
| 同桌冤家过招 | 184 |
| 火车的速度 | 186 |
| 外国人唱中国歌大赛 | 188 |



有脾气的乌龟

马小跳家那只背上有三块黄斑的犟脾气乌龟突然爱好起跑步来。它的奇怪举动引起了贪玩老爸马天笑先生的极大兴趣,他要看看这只小乌龟到底能跑多快。

贪玩老爸把这只小乌龟带到了一块宽敞的平地上,还在边上抻上了米尺。

“哈,再加上手里的秒表,我就可以算出你的奔跑速度了。”贪玩老爸信心十足。

可有一点是贪玩老爸无论如何也料想不到的,那就是小乌龟在平地上爬了3分钟后,竟然趴在那里一动不动了。

“哈,又发脾气了,还真是有性格啊。”贪玩老爸走到米尺那里一看,小乌龟正好爬了21分米。

这时,马小跳下楼来看老爸的实验成果了。

