

主编 少军  
张秀丽  
米吉卡

# 不一样的数学故事 ①

张秀丽 著

升级版

读故事 玩数学

山东教育出版社

# 不一样的 数学故事 1



张秀丽 著

山东教育出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

不一样的数学故事：升级版. 1 / 少军，张秀丽，  
米吉卡主编；张秀丽著. — 济南：山东教育出版社，  
2016

ISBN 978-7-5328-9449-9

I. ①不… II. ①少… ②张… ③米… III. ①数学—  
少儿读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第121930号

---

### 特约审读

徐国钊 王洪滨 于玲 贺建帅 杨艳萍  
任敏 罗楠

---

## 不一样的数学故事 1

---

主 管：山东出版传媒股份有限公司  
出版者：山东教育出版社  
（济南市纬一路321号 邮编：250001）  
电 话：(0531) 82092664 传 真：(0531) 82092625  
网 址：[www.sjs.com.cn](http://www.sjs.com.cn)  
发 行 者：山东教育出版社  
印 刷：青岛新华印刷有限公司  
版 次：2016年7月第1版 2016年7月第1次印刷  
规 格：880mm×1230mm 16开  
印 张：7.5印张  
字 数：68千字  
书 号：ISBN 978-7-5328-9449-9  
定 价：20.00元

---

（如印装质量有问题，请与印刷厂联系调换）

电话：4008053267

# 目录

第一章 全宇宙最厉害的怪怪老师	1
第二章 游乐场里的教室	6
第三章 呼啦圈里的世界	11
第四章 虫虫王国的舞会	17
第五章 草垛迷宫	21
第六章 魔法城堡遇险	26
第七章 拯救怪怪老师	31
第八章 瞬间长大	35
第九章 在跳蚤市场上	41
第十章 一个屁引来了校长	46





第十一章 时钟教室	50
第十二章 飞机掉海里了	55
第十三章 遭遇鲨鱼	61
第十四章 薯片风波	68
第十五章 帮松鼠分坚果	73
第十六章 白垩纪遇恐龙	79
第十七章 拯救棘龙	85
第十八章 遇见人鱼公主	90
第十九章 巨人的难题	95
第二十章 校长被粉笔头砸了	101
第二十一章 乌鲁鲁出现在教室	105



## 第一章

### 全宇宙最厉害的怪怪老师

差一分钟7点半，怪怪老师一个激灵从床上蹦起。

校长的叮咛忽然从脑中冒出来：7点半之前必须到校！

立刻！马上！出现在教室里！

只是稍微动了动念头，怪怪老师已经站在教室里了。

同学们看到突然出现在教室里的“不明人物”，惊讶得张大了嘴巴。

“嘻嘻……”怪怪老师冲大家招招手，“我先自我介绍一下……我就是你们的——”

咦，感觉好像哪里不对劲儿呀？！他忽然想起什么，低头瞄了自己一眼——

光着脚，条纹睡衣睡裤，手里……抱着一只舒服的大枕头……

“嘻嘻……”怪怪老师尴尬地笑笑。



立刻！马上！把衣服恢复正常！

他这样想着，睡衣睡裤立马变成了白衬衫、牛仔裤、运动鞋。

很好很好，这身装扮非常完美。只是，呃……枕头……枕头还在！

怪怪老师迅速把枕头藏到身后，重新自我介绍起来：“我是你们的数学老师怪怪老师，来自阿瓦星系的阿瓦星球！”

本来，怪怪老师以为，做完自我介绍以后，同学们会用掌声欢迎他。没想到，大家只是像看外星人一样瞪大了眼睛看着他。

“咳咳咳——”怪怪老师只好清清嗓子，继续说，“我……我可是全宇宙最最厉害的怪怪老师哦！”

同学们开始小声议论：

“老师不是在吹牛吧？”

“我觉得我们的老师蛮酷哦！”

“我们老师是个魔术师吗？”

.....

为了让大家安静下来，也为了打消他们的疑虑，怪怪老师的脑子里冒出一个念头。

立刻，教室的屋顶不见了，头顶是一片蔚蓝的天空。接着，教室的墙壁不见了，黑板不见了，课桌不见了，椅子不见了……四周出现了旋转木马、碰碰车、飞天转椅、海盗船、过山车、摩天轮……

还没反应过来是怎么回事，同学们已经站在了一个巨大游乐场的草地





上。

“欢迎大家来到游乐场教室！”怪怪老师笑嘻嘻地说，“我们的第一节课就在这里进行！”

一听说要在游乐场教室里上课，同学们的惊讶立刻变成了喜出望外。怪怪老师居然要在游乐场里给他们上课！真是又新鲜又好玩儿。不过，这里连课桌、黑板都没有，怎么上课呀？

“我们一年级第一节课的内容是：互相认识！这位女生，看起来很有女王范，就任命你当班长吧。”怪怪老师指着前排一个女生说道。而那个女生点点头，欣然接受了“女王班长”的头衔。

同学们交头接耳起来：

“怪怪老师的上课内容真是奇怪！互相认识，是要挨个做自我介绍吗？”

“我一定记不住班上那么多人的名字。”

“现在开始上课。”怪怪老师宣布，“解散！”

咦，不是说要互相认识吗，怎么解散了？同学们满腹疑问。不过，游乐场里那些好玩儿的东西，很快让他们把疑问忘得干干净净。

蜜蜜怕高，不敢一个人去坐摩天轮，女王牵着她的手，陪她一起乘坐了摩天轮。然后，她们就成了好朋友。

总是一个人在玩过山车的是十一，班上没人不认识他，不光因为他的名字好记，还因为……他很帅嘛。



博多很少来游乐场，他都不知道碰碰车叫什么名字。皮豆故意逗他说那个叫“大家一起来撞车”，还邀请博多一起玩。

游乐场里到处都是同学们的欢笑声，怪怪老师很得意，同学们已经从互不认识慢慢熟悉了，还建立了友谊，这节课的效果不错嘛。



## 脑力大冒险

新入学的同学们，开学的这几天，你交到新朋友了吗？他们都是什么样的性格？跟身边的人分享一下吧！



## 第二章

# 游乐场里的教室

不过……

“呃……我好像忘记了一件事。”怪怪老师忽然想起来。

是的是的，怪怪老师还没统计班上一共有多少学生呢。早在解散之前，他就应该统计好人数的，居然忘记了。

“老师，我来帮你统计人数吧。”皮豆自告奋勇，能当神奇的怪怪老师的助手，他当然不能放过这么好的机会。

怪怪老师想跟皮豆说，其实可以等下课后再统计，可没等他开口，皮豆已经跑开去算人数了：

旋转木马上有5个女生，2个男生。

$$5+2=7。$$

摩天轮上只有3个男生，没有女生。

# 不一样的数学故事 1



$3+0=3。$

海盗船上7个男生，4个女生。

$7+4=?$

皮豆只会算10以内的加法，因为每次他都数着手指头算。可现在，他发现手指不够用了。

“女王，能不能借你的手指用一用？”皮豆向女王求救。

女王在旋转木马上正玩得高兴，白了皮豆一眼：“不借！”

皮豆拉过博多：“我要算 $7+4$ ，借你的手指用用。”





博多没有借手指给皮豆，不过，他教了皮豆 $7+4$ 应该怎么算：

$4$ 可以分成 $3$ 和 $1$ ， $7+3=10$ ， $10+1=11$ ，所以 $7+4=11$ 。

这下好了，皮豆再也不用借手指了，他知道了，遇到 $10$ 以上的加法，就用这种分解算法。

皮豆接着算人数：

弹簧床上有 $3$ 个女生，秋千上有 $1$ 个女生，抓娃娃机前有 $2$ 个女生。

$3+1+2=6$ 。

不对，刚才蜜蜜坐在旋转木马上已经数过了，现在她又来荡秋千，不能再数一遍了。啊，大家跑来跑去，全乱了！

皮豆跑去找女王帮忙，这次女王没有拒绝他。

再怎么说，数清全班人数也是班长的责任嘛！

他们各自数起来：

$1$ 、 $2$ 、 $3$ 、 $4$ 、 $5$ ……

他们数到 $5$ 的时候同时指到了十一。

女王说：“皮豆，我们这样数不行！”

“为什么不行？”皮豆疑惑不解。

“这样的话，我们就数重了，比如，十一我数过了，你再来数，不就重复了吗！”女王说得很有道理。

皮豆问：“那怎么办？”

女王想了一会儿说：“我数女生，你数男生！这样就不会重复了！”



“好主意！”皮豆真是有点佩服这个班长了呢！

于是，他们分头去数。

尽管皮豆只数男生……

丁零零……下课铃响了，皮豆也没数清人数。

好在一下课，游乐场立刻消失了，同学们又回到了原来的教室里，一个不少。

趁着大家都在座位上，皮豆赶紧数起了人数：“1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10……”

“我们班一共有51个人！”皮豆一数完，立刻向怪怪老师汇报。

“你确定不是52个？”怪怪老师问。

皮豆抓抓脑袋，有点儿莫名其妙，他到底少数了谁呢？



## 脑力大冒险

一天早晨，在学校的操场上，十一叫喊着：“喂！朋友们！上课还早着呢！谁来和我一起踢足球？”皮豆悄悄跑了过来，他跑到十一后面，对着足球大力一脚，足球像子弹一样射出去，落在了传达室的屋顶上。

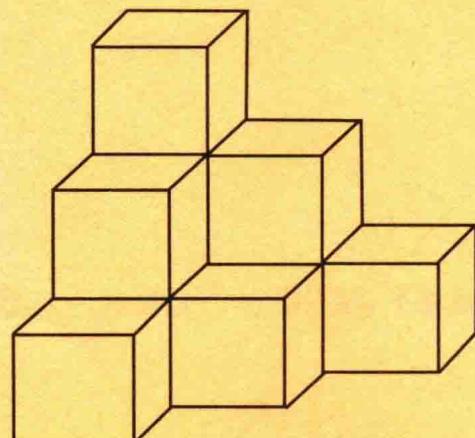
大家都傻了眼，还没来得及埋怨，皮豆说：“小意思，你们看我的吧！”他脱掉自己的一只球鞋，用尽力气把它扔上了屋顶。

呃……你肯定猜对啦，足球没下来，鞋子也落到屋顶上了。

这次皮豆傻眼了，其他同学都哄笑起来。这时，怪怪老师来了。

“帮帮忙啊，变个梯子出来啊！”皮豆边蹦边抱怨。

怪怪老师在地上画了一幅图，说：“你能数出来这里有几块木块，它就能变成真的梯子！”小朋友你会数吗？





### 第三章

## 呼啦圈里的世界

皮豆最爱上的就是怪怪老师的课了，因为怪怪老师的课不用总是坐在教室里。如果一节课都端坐在那里，皮豆就会感觉屁股上像爬满了小虫子一样，老是痒痒，总想站起来。

虽然怪怪老师的魔法也会失灵，但大多数时候还是比较靠谱的。今天的课上，老师说要讲图形了。他拿来了很多积木，挨个儿讲了起来。

“认识图形有什么用？”皮豆说。

怪怪老师说：“用处大得很啊！”说着信手从空中拈来一个大大的呼啦圈，让每个人往里钻。蜜蜜坐在老师旁边，第一个钻，结果一钻进去人就不见了。

虽然心里怯怯的，但是好奇心战胜了一切，所有的同学都钻进了呼啦圈。皮豆磨蹭到最后也被老师一把推进去了。



呼啦圈里的世界是什么样子呢？皮豆睁大眼睛仔细打量着。天边有个拱桥形状的彩虹，彩虹上好像有个小孩。啊，是女王！她正坐在彩虹上，双脚垂下来一荡一荡的，头上还带着一个王冠状的帽子，她真把自己当女王了吧！

不远处有一座圆锥形的蒙古包，一座半圆形的蒙古包。两座蒙古包之间站着一匹白马，马上也有一个小孩，是十一吧？皮豆认出了他帅帅的发型。看他那得意的样子，还真以为自己是白马王子啦？

这里还有几座用积木一样的东西搭建的城堡，同学们散落在各个地方尽情玩耍。皮豆眼珠子转来转去想找个有意思的东西，这时他发现了一个山洞。山洞黑黑的，皮豆对此并不感兴趣，引起他注意的是山洞里面跑出来的一条小狗。这只小狗通体乌黑，样子很机灵。皮豆飞奔着追向他，宽阔的草地上虽然平坦，但不时会出现“炸弹”，“炸弹”就是牛粪！如果不看脚下，一个劲儿地追，肯定会不小心踩到的。

小狗跑了一阵，趴到一块石头上，这是个像魔方一样每个边长度都相等的正方体石头。小狗站在石头上回过头来看着皮豆，好像在等他一样。皮豆追了过来，大口喘着气，一屁股坐在了石头上。他刚想抚摸一下小狗，小狗一跳，又跳到了另外一个长宽高三条边长度不相等的长方体上。

皮豆刚跟上来，小狗又跳到了一个易拉罐一样的圆柱体形状的石头上。皮豆累得直喘气，嘴里却喊着：“我一定要抓住你！”小狗又跳到了草地上，草地上开始出现各种图形：圆形、梯形、三角形……小狗最后跳到三角形上停了下来。皮豆这才发现，这里是一个图形的世界。