

主编 少 军  
张秀丽  
米吉卡

# 不一样的 数学故事

3

龚房芳 著

读故事  
玩数学

山东教育出版社

# 不一样的 3 数学故事



龚房芳 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. 3 / 少军, 张秀丽, 米吉卡主编;  
龚房芳著. — 济南: 山东教育出版社, 2014

ISBN 978-7-5328-8535-0

I. ①不… II. ①少… ②张… ③米… ④龚… III. ①数  
学—少儿读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第182870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 3

---

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: <http://www.sjs.com.cn>

发行者: 山东教育出版社

印 刷: 山东德州新华印务有限责任公司

版 次: 2014年10月第1版 2014年10月第1次印刷

规 格: 880mm×1230mm 32开

印 张: 5印张

字 数: 68千字

书 号: ISBN 978-7-5328-8535-0

定 价: 18.00元

---

(如印装质量有问题, 请与印刷厂联系调换)

电话: 0534-2671218

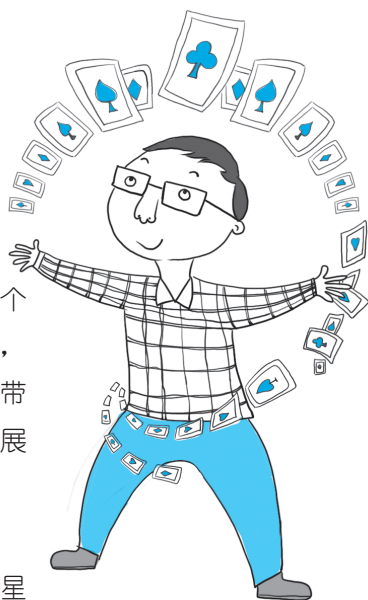


## 怪怪老师

**性格：**自称来自外太空最聪明最帅的一个种族（不过没人相信）。拥有神奇的能力，比如时空转移、与动物沟通、隐身等。他带领同学们告别枯燥的教室，在数学世界里展开一段又一段奇妙的魔幻探险。

**星座：**文武双全的双子座

**爱好：**星期三的午后，喝一杯自制的“星期三么么茶”。



## 皮豆

**性格：**鬼马小精灵，班里的淘气包。除了学习不好，其余样样行。喜欢恶作剧，没一刻能安静下来，总是状况百出。不过，也正是因为有了他这样的开心果，大家才能欢笑不断。

**星座：**调皮好动的射手座

**爱好：**上课的时候插嘴；当怪怪老师的跟屁虫。

## 蜜蜜

**性格：**乖巧漂亮的甜美女生，脾气温柔，讲话细声细气。爱心大爆棚，喜欢小动物，酷爱吃零食。男生们总是抢着帮她拎东西、买零食，是班里的小女神。

**星座：**喜欢臭美的天平座

**爱好：**一切粉红色的东西，平时穿的衣服、背的书包、用的文具……所有的一切都是粉色的。



## 女王

**性格：**霸气外露的班长，捣蛋男生的天敌。女王急性子，遇到问题一定要立刻解决，所有拖拖拉拉、不按时完成作业、惹了麻烦的人都要绕着她走，不然肯定会被狠狠教训。班上的大事小事都在她的管辖范围之内。

**星座：**霸气十足的狮子座

**爱好：**为班里的同学主持公道，伸张正义。

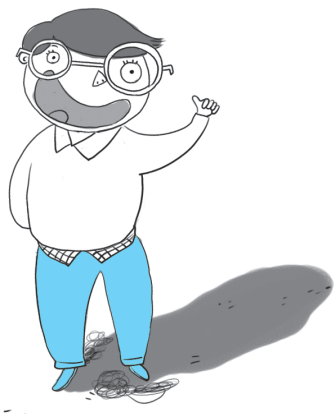


## 十一

**性格：**明星一样的体育健将。长相俊朗帅气，又特别擅长体育，跑步快得像飞。平时虽然我行我素，不喜欢和任何同学交往过密，却拥有众多女生粉丝，就连“女汉子”女王跟他说话时都会脸红。

**星座：**外冷内热的天蝎座

**爱好：**炫耀自己的大长腿。



## 博多

**性格：**天才儿童，永远的第一名。博学多才，上知天文下晓地理，有时候怪怪老师都要向他请教问题。只是有点天然呆，常常在最基本的常识性问题上出错。

**星座：**脚踏实地的金牛座

**爱好：**看科普杂志。

## 乌鲁鲁

怪怪老师带来的一只外星流浪狗，是大家最最忠实可靠的朋友。



# 目录

第一章 饭桶，饭桶

1

第二章 神奇飞屋

13

第三章 蘑菇城堡

24

第四章 蔬菜大棚

35

第五章 一起来整蛊

46

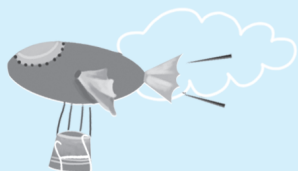
第六章 太空旅行

57

第七章 条条框框

68





第八章 魔 塔

80

第九章 打扑克牌喽

92

第十章 飞毯的秘密

104

第十一章 双簧戏台

116

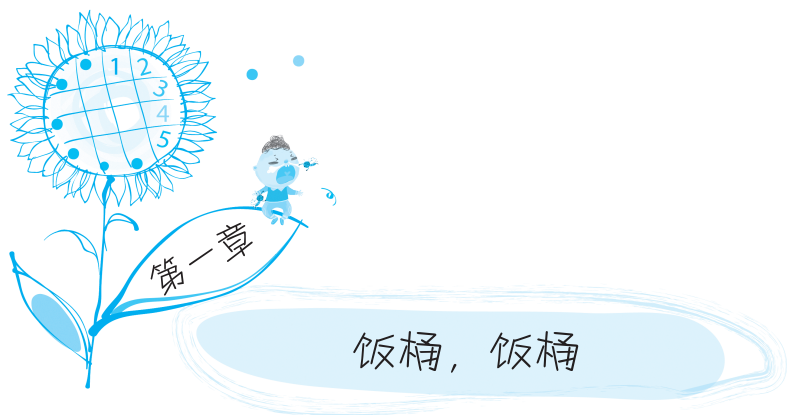
第十二章 元帅大帐

128

第十三章 魔法钢琴

140





怪怪老师在上课铃声中自信满满地走进教室。

他知道，随着学生们的心智发育，他们的理解能力节节攀升。要说上课的难度，那可是小多了。

“今天咱们学习的是——”怪怪老师停下来，转身在黑板上写下“重量”俩字。

同学们随着他的运笔开始读了起来：

“chóng liáng。”

“老师这是要罚谁‘重来’呀？”于果问道。

“‘量’什么呀？”胖大力也跟着起哄。





## 不一样的3 数学故事

“重新量，‘重新量’？昨天谁的作业做错了，主动站起来，老师让你‘重量’呢，能不能看准点儿？”皮豆更是唯恐天下不乱。

怪怪老师的汗都下来了。这些孩子，真是，最近学了“重庆”、“重复”这两个词，见了“重”字就只会读 chóng 了。

“你们听好了，这个词念‘重量’（zhòng liàng），不是罚你们的意思，这是今天要学习的内容。”他伸手摸了一下额头，果然湿湿的。

咳，这些小家伙也许是故意捣乱的，要镇定，怪怪老师在心里给自己鼓劲。他顺手拿起讲台上的教案，说道：“请大家翻开书的第一章第一节……”

“老师！”女王边举手边喊，还接着站了起来。这要是换了别的同学可就不敢了，虽然你举手了，可是老师并没有让你发言呀。

“怎么了？”怪怪老师倒没生气，只是奇怪地看着女王。

女王指着书说：“老师，你说的是重量，可是书上是质量。”

“啊哦！”一个短暂的停顿，怪怪老师算是醒悟过来了，“啊，

对对对，是质量，不是重量。”

怪怪老师挠挠头，继续说：“我差点犯了个常识性错误，有谁知道质量吗？”

“质量谁不知道？我家用的电器全是免检产品，是质量信得过的产品。”皮豆也学着女王的样子，边举手边站起来说。

这话让大家哈哈大笑，谁都知道，数学课上绝对不会研究什么产品质量高不高，是不是达到免检标准的。

女王眼看着怪怪老师的面子挂不住了，回过头来朝皮豆直翻白眼：“嗨，嗨，嗨，皮豆，老师让你站起来了吗？你就抢着回答？”

“是啊，皮豆，我没让你说呢，你就说了。你坐下吧。”怪怪老师借着女王的话下了台阶，然后摆出一副老学究的样子说，“咳，咳，我来告诉你们吧，质量呀，有好多种含义，刚才皮豆说的就是其中的一种，是指产品或工作的优劣程度。”

皮豆得意起来，屁股来回在凳子上扭着，左右显摆：“看看，我说对了吧？”

“不过，我们今天学的质量是数学概念，别忘了我们在上





## 不一样的3 数学故事

数学课。”怪怪老师说着，瞪了皮豆一眼。“除了这些，质量还可以作为物理学术语、地理学术语，或表示音乐的听觉效果等等。现在跟你们说你们也不明白，长大了会学到的。”

怪怪老师指着黑板说：“我们来看看，质量表示物体中所含物质的量，不会因外界环境变化而发生变化。而重量则有所不同，重量是由于地球引力产生的。如果一个物体离开了地球，重量一定会发生变化，但质量不变，同学们要牢记。”

看到博多举手，怪怪老师点点头：“你有什么问题吗？”

“老师，我可以说说我对质量的理解吗？”博多见怪怪老师点头，就接着说，“我觉得什么都是有质量的，比如这些桌子、椅子，还有我们每天背的书包，喝的水，吃的饭……”

没等怪怪老师再次点头，女王就带头鼓起掌来。

怪怪老师表扬了博多后说：“下面我们就看看质量用什么单位名称来表示。”他转身在黑板上写下“吨”、“克”，还没转回身呢，就听到同学们哄堂大笑。

怪怪老师仔细看了看自己写的字，没错呀，很工整的。他“唰”地转过身，想让大家把笑声止住，没想到同学们却笑得更厉害了。

“怎么回事？”

“老师！皮豆他……他……”蜜蜜指着皮豆，笑得话都说不出来了。

怪怪老师生气了：“皮豆，你刚才趁着我写字又干了什么好事？”

“老师，冤枉啊，我没有，真的没有。”皮豆的脸都憋红了，同学们也笑得更响了。

怪怪老师的脸由红变青，接着黑了，但是那满脸的乌云并没有吓倒大家。

女王好不容易忍住笑，指着皮豆说：“上节语文课，皮豆写了一句话：‘我一天吃了三吨饭。’”

“哈哈哈哈，哈哈哈哈……”女王的话再次触动了大家的笑点，教室里的笑声像海浪一般此起彼伏。

“饭桶！饭桶！”几个男生调皮地喊了起来。

皮豆的脸也开始起变化了，颜色变化顺序和刚才的怪怪老师差不多。他抱拳对大家拱手说：“我求求你们了，就别再提这茬儿了好吗？都怪我粗心，把‘三顿饭’写成了‘三吨饭’。”





紧绷着脸的怪怪老师也笑了：“原来如此啊。”他灵机一动，马上有了好主意：何不趁此机会让大家亲身体验一下吨和克的差距？

就在大家仍然笑个不停的时候，只听怪怪老师拍了两下手，教室开始摇晃起来。

有经验的同学知道，这不是地震，而是怪怪老师又要出鬼点子玩魔法了。大家不仅不害怕，还满怀期待地等着接下来要发生的事情。

同学们的知识不断增长，与此同时，怪怪老师的神奇能力也在不断地增加。大家正翘首企盼时，屋顶纷纷扬扬下起大雪来。

“啊哈，夏天下雪！”

不！仔细看看，那不是雪，而是米粒。大米铺满了地板，接着很快就没过了膝盖，又涌上了课桌。

“老师，太浪费了，这都是粮食啊。” 蜜蜜细细的声音传来，“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”

“嘘！” 皮豆看看怪怪老师没有反应，对大家挤眉弄眼地说，“反正怪怪老师还能把它们变回去的，咱们不用多操心了。”

怪怪老师也不说话，只是嘿嘿一笑。

很快，刚才“大雪”带来的凉爽消失了，温度开始不停地上升。

“好热！” 大家都拿起本子来扇风，可是没用，呼呼扇的都是热风。

“快看！” 皮豆指着四周大叫。





## 不一样的3 数学故事

同学们这才发现，教室的墙不见了，棱角也不见了，周围都是宽宽的木板，他们被围在一个大大的圆圆的木桶里了。难怪热呢，这是木制的饭桶呀！

“饭桶，就像蒸锅，怪怪老师这是在给咱们做饭呢。”博多想幽默一把，皮豆却苦着脸说：“你确定吗？我感觉老师是在拿我们煮饭呢。”

说话间，突然大家的鼻孔里都吸进来一股香味，对，是米饭的香味！

“同学们，米饭做好了，欢迎品尝。放心吧，我只加热了米粒没加热你们。”怪怪老师这才开口说话，还带头抓了一把米饭塞进嘴里。

大家都乐了，早就听说过手抓饭，可是都没吃过，现在可以试试了。

男同学狼吞虎咽地吃起来。只见胖大力左右开弓往嘴里塞，不停地边吃边含糊着说：“香，真香。”

女生就文雅多了。女王小心地抓了一小撮，慢慢地送进嘴里。蜜蜜平时就特别爱干净，现在更是觉得没洗手不卫生，只是低

头吃了口桌子上的。

再好吃的东西也有吃饱的时候，不一会大家打着响亮的饱嗝，再也吃不下去了。怪怪老师还在喊：“吃啊，吃啊，还多着呢，多好吃呀。”

“老师，我们都饱了。”皮豆又勉强咽下一口。

“不行，你一天要吃3吨呢，这里才有1吨呀，继续吃。”怪怪老师板着脸说。

“1吨就这么多呀，乖乖！”皮豆吐吐舌头。

女王深吸一口气，对怪怪老师说：“老师，你就饶了他吧，他也不是故意的。现在，我们都知道1吨有很多很多了，也吃饱了，还是上课吧。”

“好，我也不为难你们了，现在吃饱了，大家就各自出桶吧，到外面活动活动去。”

啊？这么深的饭桶，可怎么出去呀？还好十一最近在练攀岩，只见他“噌噌”地沿着桶壁徒手攀登起来，很快就出去了。如此迅捷连怪怪老师也没想到呢。

十一出了饭桶，只管自己走开了。

