

主编 少 军
张秀丽
米吉卡

不一样的 数学故事

4

龚房芳 著

读故事
玩数学

山东教育出版社



不一样的 4 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. 4 / 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 978-7-5328-8536-7

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182874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 4

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 978-7-5328-8536-7
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 有舍有得

1

第二章 隐隐约约

11

第三章 一条道走到黑

22

第四章 便捷之门

33

第五章 点点点

43

第六章 实 战

53

第七章 给你一块土地

64





第八章 果 篮

75

第九章 旋转天平

86

第十章 魔术纸

97

第十一章 量身定做

107

第十二章 正负之争

117

第十三章 顺流逆流

127

第十四章 纠 错

137



有舍有得

新学期，新气象。升入四年级的感觉就是不一样，一个暑假没见了，同学们见面都亲热得不得了。

“啊，难舍的友情，难舍的亲情，难舍的同学情……”博多忍不住要作诗一首。

“同学们啊，我想死你们啦！”皮豆不会作诗，来的是大白话，还是抄袭春晚上冯巩说了好几年的那句。

蜜蜜唱的是《同桌的你》：“我也会常常地想起，曾经是同桌的你……”

只有女王忙得团团转，别说唱歌吟诗了，连说话打招呼的





不一样的4 数学故事

空都没有。

“女王，辛苦了！歇会儿吧。”美美体贴地说。

“不行啊，我正忙着把课程表抄给大家呢。”女王头也不抬。

皮豆挤过来问：“我看看，这学期没换老师吧？”

“你怕什么？”

“我怕把怪怪老师给调走呀，我可舍不得他。”皮豆一本正经地说。

“咦？你不是最头疼数学吗？怎么对数学老师倒感情深厚了？”博多坏笑着说。

“那又怎样？怪怪老师的课有新意，好玩又好懂，我怎么能不喜欢？”皮豆很认真地回答。

“那你倒是好好学习，让怪怪老师高兴高兴啊。”

“我已经很进步了，你呢？你进步了吗？”皮豆的数学成绩已经是他各门功课里成绩最好的了，这让他很自豪。

博多无语了，好半天才说：“我那是没有进步空间了，谁让我每次都得满分呢。”

皮豆不管他的冷嘲热讽，依然深情地说：“反正我就是喜欢

怪怪老师的课，舍不得他走。”

同学们一致表示同意：“我们也舍不得让怪怪老师走。”

“谁说我要走？”怪怪老师大踏步走进教室。

“怪怪老师！”同学们亲热地围上来，都有说不完的话。

怪怪老师不知道听谁的好，几十张小嘴都叽叽喳喳地和他说话。“你们喜欢我，我很感动，很开心，如果你们愿意，我一直教到你们毕业，好不好？”

“好——！”喊声差点把教室的天花板给震下来。

怪怪老师也有些激动了，喃喃地说：“你们对我这样难舍难分，我真不知道该如何表达自己的感动了。”

皮豆带头喊：“不要感动，要行动，以后的数学课更有趣就行了。”

“这个绝对没问题，我们以后的课会更加精彩，更加有趣，更加疯狂，更加异想天开，更加天马行空，更加天外有天……”

怪怪老师的拿手好戏就是说无数个排比句，可以昼夜不停地说上好几天。

同学们一听他说排比句，就知道好戏快要开场了。





不一样的4 数学故事



“怪怪老师，都说要提得起放得下，可我怎么也放不下你，想你想了一个暑假呢。都说有舍才有得，可我怎么也舍不得你。都说……”皮豆也滔滔不绝地表达开了。

“打住！皮豆，你别模仿怪怪老师，也不瞧瞧你那水平，也敢在鲁班门前耍大斧？”博多说话常常引经据典，一套一套的。

眼看皮豆下不了台，怪怪老师忙说：“好了，咱们表达感情

的话到此结束，下面准备上课。”

“今天学的是四舍五入法，有谁能从字面意思解释一下？”

怪怪老师一开始就提问。

女王举手回答说：“我猜就是在门口只让五进来，不要四了。”

“基本正确。”怪怪老师点头，“一会儿我就带你们去那个神奇的过滤门。”

“又要旅行喽！”皮豆已经开始兴奋了。

同学们也骚动起来，教室里如同飞入了苍蝇，一片“嗡嗡”的声音，而且不止一只。

“大家静一静，我先说一下注意事项，等会儿你们要根据游戏规则来，否则的话，被罚了可别怪我啊。”怪怪老师拍拍手，示意大家安静下来。

“老师，快说吧，我们都急不可待了。”皮豆持续兴奋中。

“那是急不可耐。”博多纠正他。

蜜蜜不耐烦了：“你们别吵吵，这不是语文课，对词语没那么多要求。”语气里明显是偏向皮豆的意思。

怪怪老师等大家彻底安静下来才说：“四舍五入法则就是，



大于等于五，就留下，小于五就舍弃。听明白了我们就出发！”

“噢——”同学们欢呼着，准备开始奇妙之旅。

女王突然叫道：“等一等，怪怪老师，按照你说的那个法则，我们班 52 名同学，加上你一共 53 名，那么四舍五入的话，就是大约 50 个，对吗？”

“对啊，你学得真好，一点就通，马上就用上了，表扬。”

怪怪老师高兴地点头。

女王忽然皱起了眉头：“我们明明是 53 人，现在只能去 50 个，把谁舍掉呢？”

“啊？”怪怪老师张大了嘴巴。

“啊？”同学们也愣住了，没想到刚学的本领对自己不利呀。

“我看先别想那么多了，到了过滤门再说吧。”皮豆生怕自己被留下。

怪怪老师连忙说：“没问题，再多几个人我也搬得动。”

说话间，大家都被怪怪老师给搬走了。

在一座高大的雕花门前，同学们被放下了。大门戒备森严，看来想进去不容易。门上有三个黑黑的大字——“过滤门”，

更让人充满了好奇。

“好了，先说说谁不能进去吧。”女王回头对大家说，“你们别怪我，其实我想让大家都进去。要不我留下吧。”

“不行，我们不能群龙无首呀。”蜜蜜不同意，多数时候她都是维护女王的。

“‘我们’是谁？你进不进得去还两说呢。”十一冷冷地笑着说。

大家都把目光转向怪怪老师，怪怪老师摊开双手说：“这是你们学生之间的事，我不能参与，你们自己拿主意吧。记住，不管用什么办法决定去留，都要公平才好。”

博多眼珠子转了转，说：“我们比成绩吧，让成绩差的同学留下。”

“反对！你说的只是文化课成绩吧，有本事把德智体美劳都放在一起比。”于果不服气地说。他除了文化课不如博多，其他可都不差。

皮豆也觉得比成绩对自己不利，就帮腔说：“我也反对，这不公平。要不比画画吧？”





不一样的4 数学故事

“怎么不说比跑步？”十一展示出他的大长腿，众女生马上有眩晕的感觉，她们都太崇拜十一了。

蜜蜜也报出自己的强项：“有哪位比唱歌的吗？”

怪怪老师坐在一边，悠闲地看着大家，一言不发。

这样僵持了大半天，女王来向怪怪老师汇报：“这事可难办了，每个人都有自己的强项，没法一决高下。”

“哈哈，我就是要你们知道，谁都有长处和短处，现在大家明白了吧？”怪怪老师笑完，继续把难题抛给女王：“进门的事，还要靠你们拿主意，你是班长，应该多想几个办法。”

女王抱着脑袋回到门前苦思冥想，也没有什么良策。

看着大家都进不去，皮豆也急了，念叨着：“要是乌鲁鲁在就好了，它会帮我们的。不如我们把它叫来吧。”

“它来了难道能把大门给吼开吗？”博多不以为然。

女王却突然惊喜地跳起来：“有办法了，马上呼叫乌鲁鲁！”

乌鲁鲁很快就被同学们的呼叫声引来了，它一脸茫然地等着大家的吩咐。女王走到乌鲁鲁身边，耳语了几句，只见乌鲁鲁叫了几声，转了几圈，它的身边又出现了一个乌鲁鲁。两个

乌鲁鲁一模一样，连动作都一样。正当大家不解时，女王转身向怪怪老师走去。

“报告老师，我们班学生 52 个，加上老师您就是 53 个，现在又来了两个乌鲁鲁，一共 55 个。按照四舍五入的法则，55 约等于 60，我们都可以进门了吧？”女王有条有理地说道。

“妙！妙！妙！”怪怪老师拍手叫好。

皮豆不失时机地幽了一默：“哈，怪怪老师成了猫了，喵喵喵！”

得到夸奖，女王很得意，马上集合队伍：“现在，我们可以进去了，列队！”

但是没想到，解决了刚才的问题，还要在入门时回答一个问题才行。

第一个是蜜蜜。问题是：把 69.3 四舍五入成整数。

蜜蜜想了想，报出答案：“69。”

她顺利通过了，蹦蹦跳跳地进去了。

下一个是皮豆，他的问题和蜜蜜的差不多：把 69.8 四舍五入成整数。

