

小英雄起游

魔界

世界



辽宁少年儿童出版社



水 木 编著

辽宁少年儿童出版社



内容简介

有一名被同学们称为“小木头”的小学生。他怕动脑筋,对学数学不感兴趣。结果在他的作业本上2分多得成了精,2分变成了一个巨大的黑鸭子精。黑鸭子精把小木头抛到了黑暗冰冷的魔数世界里。后来,在5分变成的金钩姑娘的帮助下,他经历了古今中外许多真实、惊险、有趣的事情,终于消灭了黑鸭子精,闯出了魔数世界。

小木头到底经历了哪些惊险、有趣的事情呢?他在魔数世界里学到了哪些数学知识?你们看完了这本书就知道了。

本书适合小学四、五、六年级学生阅读。它包括了小学数学的主要内容,因此亦可做为一本有趣的小学数学复习资料来使用。阅读本书除可获得数学知识外,还可学到文学、历史、地理、生物、物理、化学和天文知识等。

小木头趣游魔数世界

XIACMUTOU QUYOU MESHUSHIJIE

辽宁少年儿童出版社出版

(沈阳市南京街6段1里2号)

沈阳新华印刷厂印刷

辽宁省新华书店发行

开本787×1092毫米^{1/32}·印张7·插页1·字数120,000

1984年11月第1版

1984年11月第1次印刷

印数1—23,000

统一书号: 7289·49

定价: 0.58元

目 次

小木头遇险·····1	西安碑林·····60
胶舟淹昭王·····8	沈括和北极星·····63
烽火中的笑声·····12	范仲淹划粥·····66
信陵君窃兵·····16	元朝的“马拉松”·····69
发愤十年著文章·····20	宋应星追书·····74
茹太素挨打·····24	詹天佑的骨气·····78
妙用石头人·····27	大西洋底的金字塔·····81
瓮里的葫芦·····31	卡迭石大战·····84
孙臆的减灶计·····35	底比斯法老的秘密·····88
吓人的火牛阵·····38	巴比伦的法官·····92
拉倒柏梁台·····42	空中花园·····95
奇特的挡风墙·····46	讲排场的大流士·····99
点笔值钱百万·····50	地下迷宫中的怪牛·····103
敲钟击鼓的木人·····53	木马计·····106
有字的柿叶·····57	战舰远征西西里·····110

卡皮托里神庙的圣鹅.....	竹子花和竹子果168
..... 114	海上的“火焰”.....171
“乌鸦”万岁118	抹香鲸大战乌贼174
血染罗马竞技场122	妙用美人鱼177
恺撒的气魄126	蝴蝶王国180
拿破仑的一次惨败 ...130	在血液中旅行183
哥伦布的信133	冰原遇险186
巴尔扎克的债务137	崩山不用炸药190
牛顿巧测风速140	巧捞沉船193
莱蒙托夫的魔术143	轰动德国的奇闻196
高斯的速算法146	失算的投机商200
报纸上的奇闻149	驯兽趣闻203
吃人的森林153	伟大的“疯子”.....207
海上沉船的凶手156	洗衣服的学问..... 210
活“水瓶”.....160	飞向太空214
能报时的鲜花164	值得留恋的梦220

小木头遇险

有一位五年级的小学生名叫筱慕投。因为他这个名字难写又不好认，所以同学们都喊他为“小木头”，时间长了，倒把他本来的名字忘记了。后来，连他自己也默认为自己就是“小木头”了。

小木头长得虽然算不上漂亮，但是看上去却也不凡。他有一张胖胖的圆圆的脸，一双大大的圆圆的眼睛，一副红红的圆圆的嘴唇，一个扁扁的圆圆的鼻头。用他自己的话说，长得象个用木头雕刻成的小木偶。

说来也巧，他的性格也有点象木头。他不愿意多动脑筋，不喜欢学数学，遇到难题时就绕着走。

当同学批评他时，他就头一低，用手挠着脑袋说：“唉，谁让我叫小木头呢？只能这样了！”

所以，他的数学成绩不大好，经常不及格，在作业本上、考试卷上2分都排成了串。其它学科呢？学习成绩也是平平常常。

有一天晚上，正当小木头睡得香甜的时候，忽然

被一阵凉风吹醒了。他揉揉眼睛坐起来一看，原来窗户被风吹开一扇，他赶忙爬上窗台去关窗子。

忽然，小木头看见从天上飞下来一个黑乎乎的东西。他借着月光仔细一看，原来飞过来的是一只闪着绿光的黑鸭子。小木头惊讶得睁大了眼睛。

黑鸭子越飞越近，越飞越大。啊，这是一只鸭子精！它张开的大嘴就能有窗口大。它径直飞到了窗前。

“嘎——嘎——”黑鸭子精大叫了两声以后，忽然眼珠一转说起人话来，“小木头，我们是老相识了。今天，我特地来拜访你。”

“我从来没有见过你，你怎么说我们是老相识呢？”小木头既害怕又奇怪地问。

“我就是你作业本子上的、考试卷子上的2分！很幸运，我已经多得成‘精’了。为了感谢你的恩情，我要把你送到魔数世界里去！在魔数世界里，我可以让你上天入地，云游四方，追寻过去，探求未来，轻松自在地过日子。”

“我，我不去！”小木头躲开窗台，恐慌地向床里边缩去。

黑鸭子精把又大又长的黑嘴巴伸进了窗口，“嘎——嘎——小木头！那里是个理想的世界呀。在那里你可以不动脑筋，不吃，不喝，迷迷糊糊地过日子，



再也不用为学习伤脑筋了。”

接着，黑鸭子精嘿嘿地干笑了两声，不管小木头愿意不愿意，一口叼起了小木头，扑扇着巨大的翅膀，向着天空飞去。

小木头吓得闭上了眼睛，只听耳边的风呼呼地响着。此时此刻，小木头恨死了黑鸭子精，懊悔自己过去不努力学习，致使2分成了精，促成了现在的悲剧。

黑鸭子精叼着小木头飞得很高很高。小木头觉得高空中很冷很冷，把他冻得抖成了一团。

“你这只可恶的黑鸭子精，放我回去！”小木头哭喊着。

可是，黑鸭子精就象没有听到似的理也不理。过了一会儿，忽然，黑鸭子精把嘴一张，忽悠一下，小木头就一头栽下去了！

“妈——”小木头惊叫着，身体砸进了冰冷的黑暗中。

他绝望地睁大了眼睛，茫然地看着深邃可怕的黑暗。他觉得自己象一片羽毛飘飞在天空中，已经陷入了无能为力的地步。他又觉得自己象一只小船在汪洋大海上挣扎，已经面临着孤立无援的危险。眼泪顺着他的面颊流了下来。

忽然，在黑暗中出现了一点星光！它由远至近，由小变大，渐渐地变成了一个闪着红光的金钩。金钩

飞到了小木头的身边，勾住了他的腰带。小木头顿时觉得心里踏实了，身上也暖和了。在金钩的救助下，小木头的双脚终于轻轻地落地了，他不但没有摔死，甚至连皮肤也没有擦破一点。

更奇怪的是，金钩在地上一滚，变成了一个天真美丽的小姑娘。她穿着金光闪闪的连衣裙，头上扎着两条小辫子，忽闪着一双大眼睛，脸蛋上带着甜美的笑容。可是，她实在太小了，只有铅笔那样高。

“小妹妹，谢谢你！多亏你救了我。”小木头感激地说。

“我们是好朋友吗，不用谢。”小姑娘红着脸，摇着头说。

“你是我的好朋友，我怎么没有见过你？”

“因为，只有当你学习成绩获得优秀时才能得5分，我们才能见上一面。可是，这种时候太少了，难怪你对我这样陌生。”

“你到底是谁呀？”小木头端详着小姑娘问。

“咳，我就是你作业本上的5分。”

“你是5分？个子为啥长得这么矮？”

“这都怪你5分得的太少了。我个子长得这么矮，让人看了多难为情！”金钩姑娘说完难过地低下了头。

听了金钩姑娘的话，小木头的心里也一阵发酸。



小木头又望着黑漆漆的四周问：“小妹妹，你知道这里是什么地方吗？”

“这里是魔数世界。黑鸭子精是这个世界的主宰。它将用许多海市蜃楼式的幻景来迷惑你，在这些幻景中藏着许多古今中外的数学问题。如果，你不想或不愿回答这些问题，或者不能独立正确地回答这些问题，你就将得新的2分，黑鸭子精就要越来越大了。这正是黑鸭子精梦寐以求的结果。不过，到了那时候，你就将永远留在魔数世界里了，变成一个呆头呆脑的孩子，永远回不去家了！”

“那我该怎么办呢？”小木头擦着额头上急出的冷汗问。

“你必须遇事多动脑筋，勇于克服困难，回答所

有的问题，并且要争取独立地正确地回答所有的问题。这样，你得的2分才会越来越少，黑鸭子精也会随着越来越小了。当你消灭了2分的时候，黑鸭子精的魔数世界随着也就崩溃了。只有到那个时候，你才可能从幻境中解放出来。不过，这是充满困难的，你有毅力有勇气去同黑鸭子精拚一拚吗？”

“有。”小木头坚定地回答。

“既然是这样，我愿意陪着你去闯一闯这个魔数世界。”金钩姑娘的眼里闪出了耀眼的金光。

忽然，一道闪电照亮了大地，轰隆隆的雷声滚过了天空，狂风裹着暴雨扫荡着荒野。雨水逐渐地汇成了小河，千百条小河流入了山谷，山谷中的洪水咆哮着，迎面向着小木头和金钩姑娘冲来。

胶舟淹昭王

小木头在洪水里抓住一根由金钩变成的漂木游到了岸上。离河岸不远的地方人声嘈杂，原来是一支中国古代的军队开过来了。

这是一支奇怪的军队，在队伍里夹杂着许多奴隶。其中男的驾车、挑担运送粮草，女的背锅、抱鸡低头哭泣。几个高坐在战车上的军官挥着马鞭不时地抽打着看不顺眼的奴隶。军队驻扎到河边上。女奴隶有的埋锅造饭，有的洗衣服；男奴隶有的喂马，有的修车。奴隶们还在营地的中心搭起一顶大帐篷，让一个象君主模样的人住进去。过了一会儿，一串女奴隶端着美酒、烤鸡、烤鸭、烧羊羔和各样野味走进去。同时，又有美妙的乐曲声从帐篷中传出来。

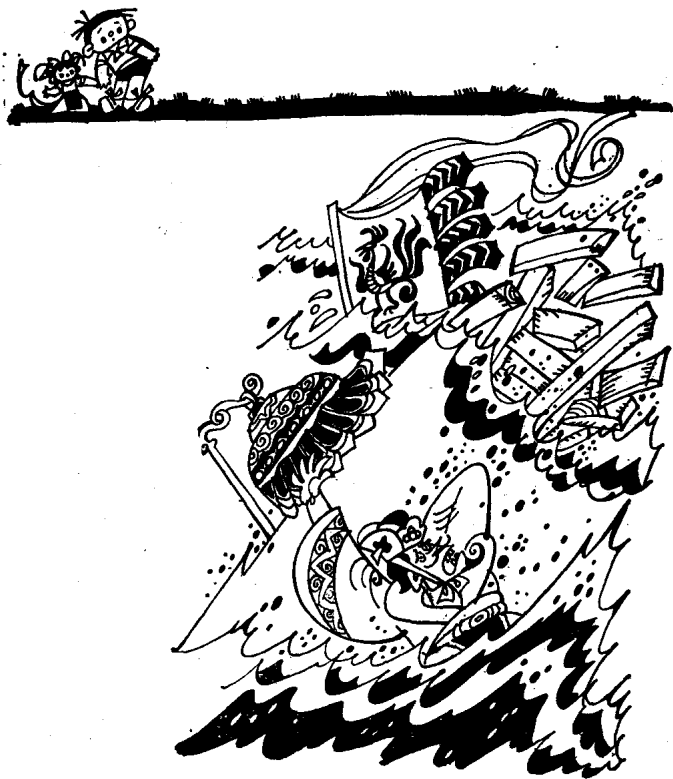
吃饱喝足以后，军官们簇拥着那位君主登上了一条画满彩色图案的大船。大风鼓满了风帆，大船飞驰而去。风急浪高，大船在水里颠簸摇晃着，逐渐驶到了江心。忽然，哗啦一声巨响，大船散了架，裂成了无数块木板。君主、军官和士兵们都掉进了江里。

顿时江面上响起了一片呼爹喊娘的求救声。

留在岸上的奴隶们趁机一声呐喊，全都逃走了。

那个君主不会游水，身上穿的又是缀满金玉的笨重衣服，只扑腾了几下就沉到水里去了。

“这是怎么回事？”小木头问。



金钩指着江面上留下的圈圈波纹说：“这是周代周昭王十九年发生的事情，淹死的君主就是周昭王。那时候是奴隶社会，奴隶受到牲畜般的奴役，所以他们时常反抗奴隶主的压迫。被逼迫在岸边造船的奴隶，为了惩治周昭王就用胶粘合木板造成了这只‘要命’船。结果，周昭王上了大当。当时，奴隶不仅被迫要干很重的活，而且连人身自由也没有，甚至他们的生命也没有保障。奴隶主死的时候还要拿奴隶殉葬。

在一个奴隶主的陵墓里，在墓坑的正中有一个被杀的奴隶埋在一个小方坑里，小方坑上盖着木板，木板上放着奴隶主的棺椁。墓坑是一个大正方形，正方形的每个角上都有一个小方坑，连角在内每个边上有四个小方坑，每个小方坑里都埋着一个奴隶。你知道墓里共殉葬多少个奴隶吗？”

小木头觉得这道题不算难，提笔就列出了算式： $4 \times 4 + 1 = 17$ ，他说：“一共有17个奴隶被殉葬。”

“错了！”金钩说：“应该有13个奴隶被殉葬。”

“为什么错了呢？正方形每边有4个坑，难道不应该 4×4 吗？”

“对。就是不应该 4×4 ，而应该 3×4 ，不信，你地上画个图看一看。原因是在正方形四个角上的坑只应该计算一次。”

小木头拍着自己的脑袋说：“哎，我真笨！”

“不，你不笨，只是考虑得不全面。大脑就象车轴一样越用才能越灵活，长期不用就要生锈了。”

忽然，天上飘来一块黑云，原来是黑鸭子精飞来了。它对小木头的失误很得意，眼珠一转，魔数世界就换了另一个样子。

烽火中的笑声

小木头来到了一座高高的城楼上。

城楼上并坐着一位君主和一位王妃。君主喜笑颜开，王妃愁眉苦脸。

金钩指着他们说：“那个君主是周幽王，那个王妃叫褒姒。褒姒原来是一个被人遗弃的婴儿，被人抱到褒国去抚养。后来，她长成了一个绝色的少女，被褒国的一个贵族献给了周幽王。褒姒虽然名为王后，但实际上只是周幽王手里的一个玩物。她有这么多悲惨的遭遇怎能笑得起来。周幽王却很想看一看美丽的褒姒在笑的时候还有多么美。为此，他悬赏千金。于是，要把戏的、弄滑稽的、说笑话的接踵而至，但是，凭你怎么逗引，褒姒还是没有一丝笑容。幽王手下有一个大臣是个惯会拍马逢迎的家伙，他就给幽王出了个‘烽火戏诸侯’的坏主意。原来，在西周的时候，为了防备外族的侵扰在镐京周围建了许多烽火台。烽火台建得很高，上面准备了许多狼粪，点着后火光冲天浓烟滚滚，在很远的地方也能看到。烽火台的狼烟就是