



2 w_{14} 1

数学

MATH

探险记

燕子 编著

Shu Xue
Tan Xian Ji

五年级

真正的数学冒险故事 每道题紧扣数学大纲

不淘气的孩子不聪明，千万别向我学，尤其是数学。

不过，我小学毕业数学成绩可是A哦！快来和我一起数学冒险吧！



哈尔滨工业大学出版社

HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

小学生课外精品阅读系列

淘气包爱上数学



数学

MATH

探险记

燕子 编著

Shu Xue
Tan Xian Ji

五年级



哈尔滨工业大学出版社

HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

数学探险记：五年级 / 燕子编著. — 哈尔滨：哈尔滨工业大学出版社，2016.1

(淘气包爱上数学)

ISBN 978-7-5603-5742-3

I. ①数… II. ①燕… 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(2015)第 287342 号

淘气包爱上数学

数学探险记

策划编辑	甄森森
责任编辑	李广鑫
文字编辑	韩 瑞
装帧设计	麦田图文
美术设计	Suvi zhao 蓝图
出版发行	哈尔滨工业大学出版社
社 址	哈尔滨市南岗区复华四道街 10 号 邮编 150006
传 真	0451-86414749
网 址	http://hitpress.hit.edu.cn
印 刷	牡丹江邮电印务有限公司
开 本	889mm × 1194mm 1/32 印张 5 字数 55 千字
版 次	2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5603-5742-3
定 价	16.80 元

(如因印装质量问题影响阅读，我社负责调换)

前言



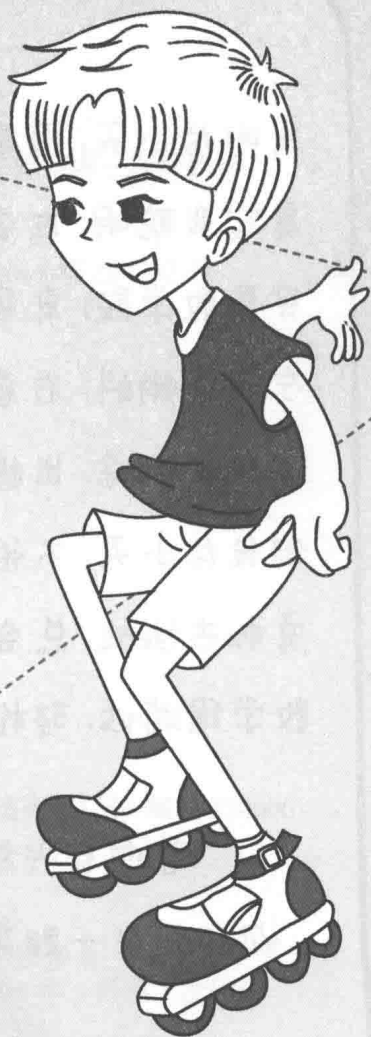
我叫龙小天，没事爱捣蛋；
其实我聪明，也会很勇敢；
只是数学题，真是难上天；
左看像蝌蚪，右看像蚯蚓，
害我好糊涂，出糗又丢脸；
但我龙小天，不怕这困难；
勇敢去挑战，总有一天；
数学像游戏，轻松任我玩。

若你有兴趣，
欢迎和我一起来闯关！

龙小天

性格特征

淘气包，爱捉弄同学，十分好胜，一切跟体育和玩儿有关的都难不倒他，只是一遇到数学就没那么自信了，令老师头疼。



兴趣爱好：体育竞赛，游戏电玩。

人生格言：所有的知识就是“玩”。

樊宇阳

性格特征

龙小天的同桌“死对头”，性格稳重，老师眼中的好学生，数学小能手。

特点：戴着小眼镜，学习型人才，偶尔好管闲事。



性格特征

龙小天的“备用”朋友，对数学一知半解，喜欢不懂装懂，吹牛技能超凡。

座右铭：把自己的快乐建立在别人被捉弄的痛苦之上。



吴平凡

王闹闹



性格特征

龙小天的“死党”，活泼好动，闲着难受型。

兴趣爱好：喜欢扮酷，耍帅，最大追求从“头”开始，每年都要换个头型。

性格特征



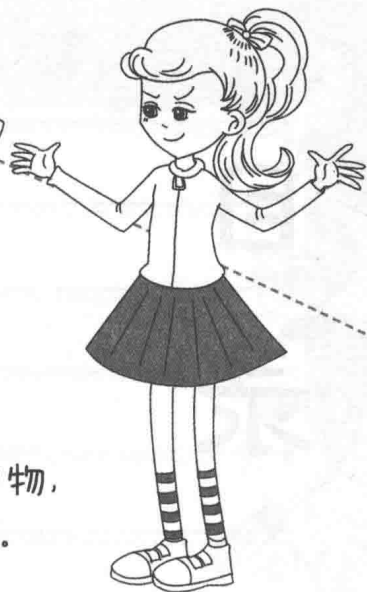
龙小天幻想世界中的人物，富有“正能量”，酷似超人，却没有超人的短裤。

特点：危险关头挺身而出，该出手时就出手。

魔法技能：瞬间移动，匹克光波。

匹克超人

林菲菲



性格特征

大小姐, 骄傲 + 娇气。

偶像: tfboys。

兴趣爱好: 打扮, 疯狂购物,
支使男生帮自己干活, 爱面子。

性格特征



可爱, 小淑女, 胆小无极限, 迷糊无下限。

特点: 爱哭, 并且免费赠送泪水, 自己吓唬自己, 对恐怖事情想象力丰富。

茉莉

目 录



虎姑婆发威 1

爱作怪的“点” 7

猜不到你就笨笨的 14

神秘的“笔友” 20

龙小天的幻想与冒险 9——

魔法迷宫(上) 30

龙小天的幻想与冒险 9——

魔法迷宫(中) 43

龙小天的幻想与冒险 9——

魔法迷宫(下) 55



$k_1 + r_2$



隐身衣的实验 72

数字似乎会说话 80

王闹闹的秘密 86

疯狂购物节 95

说谎也有理 102

龙小天的幻想与冒险 10——

诡异的图书馆(上) 109

龙小天的幻想与冒险 10——

诡异的图书馆(中) 120

龙小天的幻想与冒险 10——

诡异的图书馆(下) 133



$k_1 + r_2$



虎姑婆发威

随着暑假的结束，新学期又开始了，我疑惑着暑假那个“海底寻宝”的梦，不知道该把那只捉回来的“肉粽”小螃蟹怎样才好。

某日，我把这只活蹦乱跳的小螃蟹带到教室了，这个小家伙真调皮，一路上用它的钳子差点夹到我好几次，我瞪着它，它的小眼睛“气鼓鼓”地回视，很不服气似的。

上课时，我把小螃蟹塞到书桌里，然后专心听课，可可老师正讲得眉飞色舞、神采飞扬的时候，就

听见一声惨叫。

“嗷！”林菲菲一下子站起来，跳到椅子上，不停地踢着左脚，说：“这是什么？天哪，快下去！”

可可老师停止滔滔不绝的讲课，连忙走过去，这时，林菲菲一个用力，她脚上的东西呈弧形飞了出去，砸在老师的眼镜上，这可糟了！

要知道，我们这位英语老师可是出了名的厉害，这下子林菲菲可惨了。

我正幸灾乐祸呢，英语老师弯下腰伸出食指和拇指，夹起地上那个“作祟”的小东西，高举着它，问道：“谁的？”

我一下子乐不出来了，差点摔倒在地，那不就是我的那只小螃蟹吗？

我脊背阵阵发冷，这下子可糟了。虽然害怕，我还是硬着头皮站起来，说：“可可老师，那是我的。”

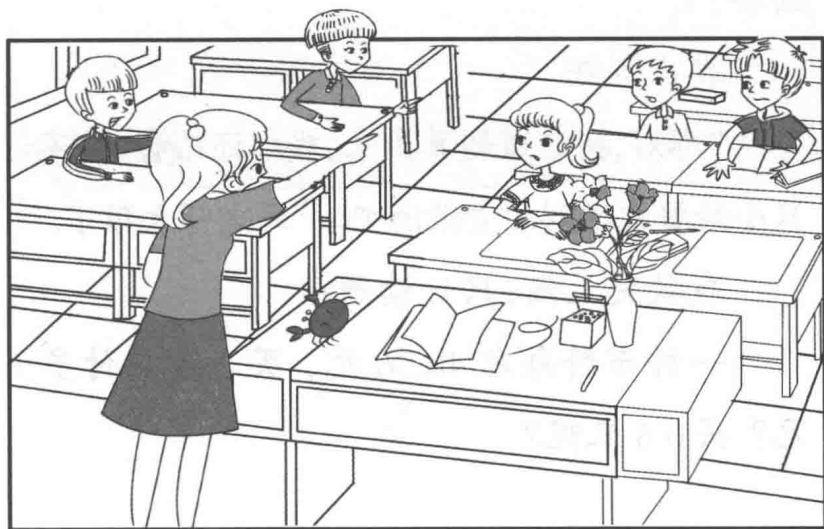
可可老师本来就觉得我上课爱捣蛋还不

听讲，这下子更是火气大升：“课堂是学习的地方，不是游乐园，你要是不想学习的话就拿着你的螃蟹去马老师办公室坐一坐吧！”

“我又不是故意的……”我不服气地小声说，谁知道被可可老师听见了，她更生气了，大声对我喊：“你，出去罚站！”

我无奈地走到可可老师面前，请求她把小螃蟹还给我，但是她拒绝了。正在这时，马老师从门缝中探出头，“发生什么事了？”

可可老师说了一遍原由，马老师听后跟可



可老师不知道说了些什么，可可老师便把小螃蟹递给了马老师，还让我回到座位上。

嘿！马老师真神了！

我规规矩矩地坐在座位上学着 ABC，下课的时候，可可老师说：“马老师让你下课后去办公室找她。”

难道是还我小螃蟹？我听了，乐呵呵地冲出教室，直奔马老师的办公室。

来到马老师办公室，她笑眯眯地望着我。

知道我的来意，于是便问：“想把小螃蟹要回去？”

我点点头。

“那好，把这道题算出来，我就还给你，要不这只小螃蟹就送到食堂做汤吧。”马老师太狠了。

我欲哭无泪，只好读题：

一种布料每米 48.36 元，买 3 米应付多少元？买 0.6 米呢？

小朋友,龙·小天犯错误了,为了拿回那只跟他一样调皮的小·螃蟹,不让它变成“螃蟹汤”,必须努力回答出马老师的问题。你也试一试吧!

TEST

$$1+2=3$$

小朋友,这道题是否真有那么难呢?

已知这种布料的价钱,我们运用学到的小数乘法便能够计算出来:

$$3 \text{ 米布料: } 48.36 \times 3 = 145.08 (\text{元})$$

$$0.6 \text{ 米布料: } 48.36 \times 0.6 = 29.016 (\text{元})$$

小朋友,你的答案和我的是否相同呢? 如果不同,再验算一遍。

龙小天最后将这道题做出来了,也拿回了小螃蟹,但是他今天的事情却被可可老师打电话告诉了他的妈妈,龙小天回家后,被教训得好惨!

龙小天发誓以后见到可可老师绕道走。

爱作怪的“点”

人有时候是很奇怪的。

总是想做一些自己做不到的事,或是征服一些自己征服不了的东西,看看电视里的有些人总在雪山爬上爬下、潜入深海或是在沙漠中行走。我龙小天也不例外,我喜欢胜利的感觉,所以体育活动样样第一,只不过我最近想要征服的是一个很奇怪的东西。

是什么呢?

那就是小数中的“点”。

这个小数点真的是一个让人