

## 数学就在生活中



绘图 仁伟

生活离不开数学,数学离不开生活。在生活中我们无时无刻不感受到数学的存在,例如,日常购物、有奖销售、存储利息等,这些问题都要用数学知识来解决。

前不久,妈妈要过生日了,我用零花钱给妈妈买了一部手机。妈妈双手捧着手机,像拿着个宝贝一样,转眼间却又愁容满面。我心里慌了,赶忙问妈妈:“你不喜欢吗?”“傻孩子,妈妈喜欢得不得了,只是选择哪种卡话费比较便宜?我们可不能太浪费了。”“这好办,我们去通信公司看看,比较一下不就行了。”于是我们带着手机来到街上。

我们看了两家公司,暂且称为甲公司和乙公司。这两家公司通话的收费标准是这样的:甲公司用户月通话时间不超过100分钟时应付话费金额为20元,超过100分钟以后,每分钟的通话费为0.2元。乙公司基本月租费为25元,每分钟的通话费为0.15元。由于是星期天,顾客很多,而我还有一大堆作业没写,怎么办呢?

我忽然想起数学课上老师讲过的利用函数观点看方程和不等式,并用来解决实际问题,干脆我来试着算算吧。我找来了纸和笔,通过计算,得到了答案:月通话时间为500分钟时,两家公司收费都一样;不足500分钟时,选择甲公司比较合算;超过500分钟时,选择乙公司比较合算。

我把答案告诉了妈妈,妈妈夸我真聪明,周围的人也对我赞不绝口。妈妈和周围人的表扬,极大地增强了我的自信心,从此,我变得更爱观察生活中的数学问题,更爱动脑筋了。

市30中初三(3)班 宋甜甜 指导教师 康国洁

## 到学校包饺子

几天前,我们把准备好的面粉、饺子馅儿和炊具带到了学校,因为学校要举行“动手做饭,感恩父母”的活动。

包饺子开始喽!教室就是我们的厨房,我们个个都是“大厨”。瞧,全班分成五个小组,马上行动起来。我们组八个姐妹可不甘示弱,力争夺得这次比赛的冠军。我学着妈妈的样子先把面搓成条状,可怎么也搓不匀,有的地方特别粗,有的地方特别细,没办法,只好把老师请来。嘿,面可真听老师的话,没搓几下就好了。老师告诉我们,切的时候要面转着圈来切,面坯大小要适中。

开始擀皮了。大家挽起袖子,一个个要大显身手的模样,我也赶紧行动,可是

面皮一会儿粘到案板上,一会又粘到擀面杖上,好像故意在和我作对。好不容易擀好了一个,可是面粉撒得太多了;只好又擀了一个,可惜又太薄了。我有些垂头丧气了。“别灰心,万事开头难嘛!”老师的话给了我信心,我又认真擀了起来,嘿,这个还不错……真是说起来容易做起来难啊!

饺子皮擀得不少了,大家争先恐后地去包,一个个“杰作”诞生了:有的像大刀,有的像元宝,还有的像包子,这些“四不像”饺子惹得大家哈哈大笑。后来,在老师的耐心指导下,我们慢慢包得像“月牙”了。

在全组同学的齐心协力下,我们组最先吃到了香喷喷的饺子。大家细细地品尝着,这里面不仅包含着满口的香,最重要的是劳动后的喜悦和幸福。

那天,我终于体会到父母做饭时的辛苦了,以后吃饭,我可再也不敢挑剔了。

滹沱小学五年级 张倩云 指导教师 苗亚静

## 拉不开的书

大千世界,无奇不有。今天妈妈神秘兮兮地对我说:“咱们来做个试验,怎么样?”说着妈妈就拿来两本书,一页一页地交叉起来。我非常好奇,不知道妈妈葫芦里卖的什么药。

不一会儿,妈妈把交叉好的两本书递给我,让我把它们拉开。“把书拉开?这还不是小菜一碟?连三岁小孩也能拉开。”我拿起书开始拉,咦?怎么拉不开啊!不行,再使点劲儿,我使出了吃奶的力气,可还是拉不开。

我不甘心,拿着这两本书,上看看下看看右看看,然后又撸起袖子,摆了个POSE,接下来使出我的大力神功,拼命地拉呀拉呀,

可就是拉不开。我又气又急,换了个姿势,两只手紧紧地拽住书角,眼睛死死地盯住,开始拉了,这次我嘴里还喊着:“一、二、三,拉!”妈妈被我的模样逗得哈哈大笑。

我继续拉,只听“刺啦”一声,不好,书皮被撕破了。可再看那两本书,还是紧紧地粘在一起,像涂了万能胶似的。真奇怪,难道妈妈在这两本书上施了什么魔法不成?我越想越觉得疑惑。

这时候,妈妈好像看出了我的心思,就告诉我:“书的纸面并不是十分平滑,中间有许多细小的凹凸。把它们一页一页交叉后,纸和纸之间就产生了巨大的摩擦力。书页重叠得越多,摩擦力就越大,所以很难把书拉开!”

原来是这样呀!听了妈妈的话,我恍然大悟,没想到小小的两本书也包含着科学的奥秘啊!

南昌路小学三(1)班 乔忆寒 指导教师 段萌萌

## 精彩的演唱会

一个多月前,爸爸妈妈带我去新区体育场看“郭富城舞林正传”演唱会。

郭富城是香港的一个大明星,他从艺20年了。从2008年开始,他在世界各地巡演,今天,他来到了美丽的洛阳。

到了新区体育场,我们经过三道检票口,才进入体育场内。哇!体育场真大啊!可以容纳上万人呢!

晚上八点钟,演唱会开始了。在观众们热情欢呼中,郭富城闪亮登场。他个头不高,十分英俊。妈妈说他应该有40多岁了,可他看起来还很年轻。他在舞台上表演着劲歌热舞,观众们的热情被点燃了,满场都是闪烁的荧光棒,雷鸣般的掌声阵阵响起。

令人惊叹的时刻来到了!巨大的闪光舞台缓缓升起,随着音乐的节奏竟然翻转起来。只见它左右、上下、前后全方位旋转,演员就在舞台内表演。郭富城不时攀在舞台边缘处,悬在半空中边舞边唱,真是令人叹为观止。据说这个翻转舞台还入选了吉尼斯世界纪录。

我特别喜欢郭富城唱的一首粤语歌,虽然我听不懂,但是他的表演吸引了我。

他穿着银光闪闪的衣服,戴着装饰着3个尖角的帽子,背着弓箭。音乐节奏强烈,郭富城唱得铿锵有力。他搭上箭,向黑暗的夜空射去,刹那间,礼花绽放,绚丽极了!

三个小时过去了,郭富城舞着唱着,充满激情,活力四射。演唱会快结束时,郭富城说:“我刚从艺时,有一位前辈对我说,要成功,必须做好自己。这20年来,我一直努力这样做。”

是啊!做任何事,只有肯下苦功,坚持不懈,做好自己,才能取得成功。我也要努力做好自己!

天津路小学二(7)班 李乾铭 指导教师 席娟



## 我变·小气了



“你变小气了!”所有的朋友都这样说我。这话的确不假:我换新衣服的次数少了,我舍不得隔三岔五买新本子了,铅笔用得快握不住了才丢掉,水笔芯一直用到了尽头……同学们不知我为何“性情大变”纷纷猜测,我只是笑笑:“暂时保密!”

说起我的转变,要从一次班会说起,在那次“保护地球妈妈”的主题班会上,老师给我们展示了很多图片,每一张图片都触目惊心:那干渴得裂开了缝的土地,似乎在乞求“给我点水喝”;那泥石流中倾倒的房屋,被淹的田园;那地震后的一片片废墟;那洪水中爬上屋顶、房顶等待救援的大人孩子……

听着老师的讲述,我哭了,班里也响起了抽泣声。老师告诉我们:这都是环境恶化的结果,现在为了拯救我们赖以生存的唯一星球——地球,我们提倡低碳生活,尽量减少二氧化碳的排放量,比如说,不必要的衣服尽量少买,能步行的时候就别坐汽车,减少看电视的时间,随手关灯,使用节能灯等。最后老师发出倡议:从我做起,从小事做起,做低碳志愿者。

班会结束了,我也暗自下了决心:我是班长,一定要带好低碳生活这个头。我以前每星期都要拉上妈妈去逛街买衣服,现在妈妈让我也去,我也推三阻四,最后告诉妈妈:“妈妈,我们的衣服只要够穿就行了,这样可以节省布料。工厂少生产一匹布,就会少释放一些二氧化碳,我们的环境就会变好。”我不仅在穿衣服上节省,本子也史无前例地派上了大用场:正面写完了,我用反面当演草纸。这样,既节省了纸张,也养成了演算的习惯。

没多久,同学们都知道了我的秘密,班里的“小气鬼”也越来越多了,大家的笑容也越来越甜了。

北关小学四(1)班 李田田