

我发现了蚕蛾的秘密



一天上午,我突然在装蚕茧的盒里发现了一只小蚕蛾,它是从哪里来的?难道是从哪个蚕茧里出来的?果然,我发现了那颗茧,它的顶端有一个小圆洞,看来,蚕蛾就是从这个小圆洞里钻出来的。不过,一个问题就出现在我的脑海里,蚕蛾是怎么破茧而出的呢?是咬破的,是顶破的?它怎么会把洞弄得这么圆?我连忙上网查资料。原来蚕蛾既不是咬的,又不是顶的,而是释放了一种酸,是酸把丝融化掉的。

这个秘密极大地激发了我地好奇心,蚕蛾费了这么大的力气出来干什么?我自己观察,开始,小蚕蛾一动不动地趴在那里,好像已经睡着了似的。又过了一天,又有一只蚕蛾出来了,两只小蚕蛾尾部对着尾部,他们正在交尾呢!又过了一天,我发现了一只蚕蛾产下了许多淡黄色的卵。

听爸爸说,蚕蛾有雄有雌,交尾后产下的卵明年就可以变成蚕宝宝了。

通过观察,我知道了蚕蛾是怎么出茧的,怎么产卵的。我的心里甜滋滋的。

(信阳市第十三小学四<8> 李文韵
指导老师:王 婷)



父亲的背

我与父亲之间的关系日益僵化,平时很少交流沟通,即便有时说一会儿话,也只不过是过问一下我的学习而已,我们之间的关系与其说是父女,倒不如说是生疏的亲人。至于原因,我想大概是因为父亲近年来的工作繁忙吧。

小时候,父亲是我心目中的偶像,是家中的顶梁柱,他的背则是挺拔的,如一座高耸的大山。记得曾经几时,我趴在那背上不愿意下来,让父亲背着我出去玩。

也许是因为近年父亲的工作比较繁忙,没有空闲时间来陪伴我,从而导致了我们之间的关系逐渐僵化的吧。岁月如梭,转眼间我已经成为一名初中生了,父亲也变了,不再那么年轻了,父亲的背也不再如以前那般挺拔了。

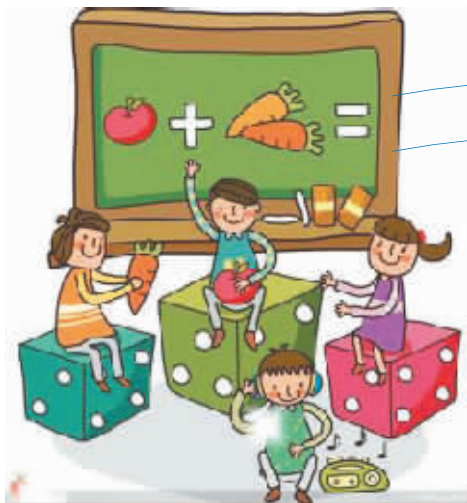
放学了,因为老师的拖延,使我没能赶上车。太阳公公也躲了起来,月亮婆婆也不再明亮,天空被无尽的黑夜笼罩着,路灯亮了,有些昏黄的灯光为夜行之人照亮前方的道路。

我有些担忧,同时我也在想父亲是不是会来接我呢?应该会吧。我边走边想,终于在我期盼的眼睛里看到了父亲那高大的身影——父亲来接我了!这一次父亲没有骑车,父亲习惯地带着宠溺接过我的书包,我低着头走在父亲的后面,等我抬头看的时候,我发现这个背竟然这么陌生。这是父亲的背吗?父亲的背不应该挺拔如松吗?父亲的背不应该是宽厚有力吗?为什么眼前的背竟是这样瘦小,不再像记忆中的挺拔,也没有记忆中的高大、宽厚。再往上看,竟能看到几根白发,原来我的父亲竟在我不知情的岁月里逐渐变老,而我还依旧以为父亲是年轻的,还如同其他的同学那样不听话,让父亲为我操碎了心。从这一刻开始,我对自己说:“爸爸,我一定不再让你为我担忧了!”

天空随着乌云的消散,现出微弱的星星之光,若隐若现,我与父亲之间的隔阂也消除了不少,因为我知道父亲所做的一切以及他所有的变化都是因为这个家,因为他爱这个家里的每一个人。

我要大声地对父亲说:爸爸,我爱你!

(羊山中学八<2>班 易鸿鸿 指导教师周显宝)



有趣的数学

数学无处不在,只要用心观察,它就能出现在任何地方。这不,我正要和妈妈一起去果品市场寻找数学的踪迹呢!

这几天葡萄大量上市,妈妈给我买了许多又大又甜的紫莹莹的葡萄。我一边吃着葡萄一边想,以前一到夏天,妈妈就要自酿葡萄酒,于是就问妈妈:“今年还酿葡萄酒吗?”妈妈笑着说:“酿啊!明天你和我一起去市场批发些葡萄吧!”我乐滋滋地答应了。

一大早,我就和姥姥、妈妈一起来到了楚王城果品市场。哇!市场里的水果可真多啊!红彤彤的苹果,又大又圆的西瓜,黄澄澄的香蕉……看得我眼花缭乱。这里不同品种的葡萄价格也不一样,一块多,两块多,三块多的都有。我们在果品市场转了一大圈,最后,货比三家,决定买 1.7 元的这家葡萄。

妈妈和姥姥挑了 3 箱又大又紫的葡萄,准备称秤,我说:“老板,把葡萄倒出来称吧!”老板不乐意了:

“不行,箱子要和葡萄一起称!这是规矩。再说,我们进货时都是连同箱子一起称重的。”无奈,我们只有照办。3 箱葡萄 88 斤。老板把称好的葡萄分别给装进大袋子里,我把 3 个空箱子往秤台上一放,哇,足足 8 斤重!葡萄只剩下 80 斤了。我在心里暗暗算了笔账:8×1.7=13.6 元,老板箱子还要收回,岂不是白白多赚了我们的 13.6 元?哎,市场“潜规则”,必须遵守,否则没人会卖给我们葡萄的。

葡萄买好了,妈妈说:“出发!去副食市场买冰糖去!”我奇怪地问:“妈妈,要冰糖干什么?”“傻孩子,有了冰糖,才能酿出葡萄酒啊!不然,做出来了只能是葡萄水啊!”哦,原来冰糖是促进葡萄发酵,提升酒精度的啊!

按照葡萄与冰糖 10:3 的比例,妈妈应该买 24 斤冰糖,可是妈妈只买了 18 斤冰糖,这是怎么回事?难道是冰糖价格太贵,妈妈舍不得买那么多?可是冰糖不够,酿出来的酒会好喝吗?

回到家里,我才解开心中的谜团:挑出坏的葡萄和去掉葡萄蒂后,只剩下 60 斤葡萄了,按照 10:3 的比例,买回的冰糖刚刚好,妈妈的估算可真准确!

费了一番辛苦,姥姥和妈妈终于把葡萄洗干净,捏碎,装瓶,加冰糖。剩下的就是静静等待几十天葡萄的自然发酵,变成好喝的葡萄酒了!

哈哈,数学给我的生活带来了很大的帮助。经历了酿造葡萄酒的准备过程,我更加相信,生活中处处离不开数学,我一定要学好数学,用好数学!

(信阳市第三小学六<8>班 谢苏乔 指导教师:高歌)