

“看到数学题,本能地就想做一做”

影视剧让大家的“数学DNA”又动了



咱们要先考入奥数集训营里

▲《天才基本法》剧照

在7月15日落幕的第63届国际数学奥林匹克竞赛中,中国再一次拿出了“独孤求败”的战绩:中国队6名参赛队员并列第一,全员摘金,且全部满分。而体现数学魅力的励志剧《天才基本法》也在热播,甚至热映电影《独行月球》里也有“数学含量”。一时间,“每个中国人的身上都有一个神秘机关,那就是数学”,成为很多网友近期的调侃语,甚至还指出了《天才基本法》里的一些错误。

看到数学题,网友们就本能地想做一做

电视剧《天才基本法》主打“平行时空穿越”的概念,剧中出现了大量数学元素,从始至终贯穿数学线索。这对普通观众来说很是惊喜,毕竟前有设定为“无限循环”的《开端》,新奇设定看得很过瘾。

有网友说,《天才基本法》剧中,男女主角回到过去,一开始的主要任务居然是加入奥数训练营,这简直令人拍手叫绝,“穿越千个万个时间线,只为学数学。”“数学简直是刻在DNA里了!我现在做的梦里最可怕的就是在参加数学考试,考试结束的铃声响了,而我还有好几道题不会答,然后自己急醒了。”“数学可以让中老年人永远年轻,也可以让中小学生的脸上爬满鱼尾纹。”

更有趣的是,有些观众本来是冲着电视剧的励志情节去的,结果却在两集后纷纷加入了主角们的做题阵营。有网友说,“看到数学题,本能地就想做一做,真的就是一种本能啊!”“想当年看电视剧《想见你》,黄雨萱穿越后做的数学题,当时我高三,特意暂停来做,结果和黄雨萱一样不会做。”

书迷质疑“质能方程”被改成“勾股定理”

虽然有网友自认,高中毕业后,数学解题技能就在节节倒退,工作几年后差不多忘光光,所以看不懂剧中题目也没那么较劲。但也有网友表示,数学太好的人看电视剧《天才基本法》看得痛苦,因为剧中出现了不少简单的知识型错误。

记者发现,电视剧《天才基本法》改编自其同名小说,从书迷的反馈来看,原著对数学元素的体现非常浓厚。甚至有爱数学的书迷整理出了书中出现的部分数学名词,多达近百个。比如,“第5章 n/np;第15章毕达哥拉斯、220和284亲密数字;第21章巴什博奕、轮换规则;第23章 nim 游戏;第33章孔明棋;第40章费马小定理;第42章容斥原理、抽屉原理、加乘法原理、染色问题……”

为此,有些数学迷网友指出了电视剧改编中的一些问题,比如穿越道具“质能方程”被改成了“勾股定理”。有网友说,看这本小说的时候,刚好高三物理选考,有道多选题来不及看题,看到选项有E=MC2就秒选了,这公式他这辈子都忘不了,但电视剧里居然把它改掉了,“把质能方程改成了勾股定理,女主写下这个公式穿越的,这么重要的元素居然被改成了勾股定理,这就离谱”,“原著是用质能公式来表达数学的广阔与奥妙,而且这剧不仅用勾股定理,而且在后面的一道最最最简单积分计算都错得一塌糊涂”。不过有网友

分析说,改成勾股定理,可能是为了后面剧情埋伏笔。

这个暑假,线上线下学习氛围都很浓

有网友吐槽说,跟着电视剧做题,有时被挫败,有时收获成就感,“正值暑假,我每次经过妹妹房间,如果桌上有写完了的数学试卷,我都会忍不住全部默算一遍,甚至掏出草稿纸,给她检查完才安心……而英语,我就不会这么做。这个暑假的学习氛围真的很浓。”

甚至有网友举例说,周末开心地在手机上刷猫刷狗,突然发现猫狗的背景中有一张数学试卷晃眼而过,立刻按下暂停键,“猫猫的确很可爱,但这个方程组到底该用代入法还是十字交叉法呢?”甚至听脱口秀演员吐槽“钻石房”,“我这个房子有四个东南角,却全是锐角。上厕所的时候,需要把自己跟墙摆成一个同位角”,也让很多网友开始琢磨辅助线到底应该画哪儿。

而这几天正在热映的科幻喜剧片《独行月球》,虽然并不是充满科技术语、化学知识和数学运算的“硬科幻”,但其中沈腾饰演的男主角也有一句台词是“人类最终还是死在数学手里”。在月球上,他要完成一项任务,需要环月,从一个地方到另一地方,需要41天,这也是通过数学计算出来的,不少网友也加入了计算。

记者看到,虽然书迷争议不断,但电视剧《天才基本法》中保留了一句经典台词,“一以贯之的努力,每天的微小积累会决定最终的结果”,不少网友表示,剧中男主角阐述数学学习用的这句话,曾经激励了学生时代的自己,现在依然有用。

(来源:《扬子晚报》)



市场规模五年翻一番 成为今夏“大火”饮品

喝无糖饮料真的更健康吗?

“帮我拿瓶饮料,要无糖的。”近两年,无糖饮料成了无数消费者心中的夏日饮料首选。记者了解到,一方面打着“零糖”大旗让消费者认为这类饮料“更健康”,另一方面针对无糖饮料中添加的甜味剂健康与否一直存在争议。无糖饮料真的能达成消费者心中所想的“减肥”“控血糖”的效果吗?

无糖饮料占据展示柜C位 很多品牌靠其拉动业绩

记者走访市场发现,各种无糖饮料成了今夏的新宠。不仅在各大超市“脱离”了货架,用专门的花车摆在超市主干道的两侧,超市各大饮料品牌冷藏柜本就紧张的位置也大多有无糖饮料的一席之地。而在各品牌便利店,无糖饮料,尤其是无糖气泡水类产品更是占据了展示冰箱的C位,放眼望去一片各式各样以白色为基础色的饮料包装。

不仅是产品多,很多品牌也正在靠着无糖饮料来拉动业绩。

7月28日,可口可乐公司公布第二季度财报,当季营收113.25亿美元,同

比增长12%;净利润为19亿美元。其中,无糖可口可乐全球单箱销量增长12%,超过了可口可乐公司含气饮料的平均增长率。而亚太市场的单箱销量同比增长11%。

靠一己之力带起无糖气泡水市场的元气森林,在今年4月也曾透露部分业绩数据。当时,元气森林副总裁李国训称,元气森林2021年营收是前一年的2.6倍。

记者发现,不少品牌的无糖饮料,比同品牌的同类含糖饮料,价格往往都高一些。如椰树椰汁无糖24罐装售价120元,而含糖的则只要102元。此外,目前市场上的无糖饮料,大多集中在5元价格带的水平线上,比3元价格带含糖饮料略贵。

很多消费者认为,无糖饮料“零糖”“零热量”,既能尽情享受甜食的乐趣,又不用担心长胖,比普通含糖饮料健康很多。但是无糖饮料真的像商家宣传的那样“健康”吗?

无糖饮料并没有减肥等作用 甜味剂健康与否业界有争论

根据食品安全国家标准GB28050-2011

《预包装食品营养标签通则》中明确规定,如果每百毫升饮料中碳水化合物不高于0.5克,可以在产品标签中注明“0碳水化合物”或者“0糖”。多款无糖饮料其实是用甜味剂代替了白砂糖等添加糖,能量和糖含量的确少了。甜味剂在规定范围内使用,并不会对人体产生危害。

不过,科学界对“无糖”饮料健康与否也有争论。目前部分国外研究发现,长期摄入甜味剂,可能会增加心脑血管疾病风险,还有可能导致腹泻等不良反应。想要靠无糖饮料来减肥、克服糖尿病更是会适得其反。

解放军总医院第一医学中心内分泌科主任母义明表示,代糖食品尤其是很多无糖饮料,其实对人体是没有好处的。最近有很多研究发现,长期喝无糖饮料,如果它是加了甜味剂,那它和含糖饮料在导致糖尿病发生方面并没有本质区别。相反这些无糖的、甜的饮料,在导致糖尿病和心血管疾病发生方面,可能比喝甜的含糖饮料危害更大。

(来源:《北京青年报》)

@微语录

@麦家:我们总在不停往前冲,以为前面有很多好东西在等我们,其实很多好东西在我们身后:家在我们身后,老朋友在我们身后,美好单纯的情趣在我们身后。

@王人平:孩子的每一种情绪,都被看见和接纳。真正强大和勇敢的人,不是只有快乐,没有悲伤和哭泣,而是那些拥有与自己任何一种情绪都和平相处的人。不允许孩子哭,不仅否定了孩子的感受,压制了孩子自我的构建和情绪的表达,同时也传递了父母有条件的爱,让孩子变得更无助、更胆怯、更绝望。

@张皓宸:没必要去你不想去的聚会,没必要讨好所有观众,没必要让自己显得很合群,你的时间应该留在让自己更好上,毕竟世界上大多数人只看得见你的优秀。

@苏岑:女人这辈子一定要做对事:外表是女人的修养。健康是女人的本钱。努力赚钱能延长女人的魅力。当你把精力都花在这些事情上,哪有时间想东想西?哪有工夫鸡毛蒜皮?哪有心思郁郁寡欢?就记住一句话:痴情是因为没得选,伤感是因为你太闲。把时间花在对的地方,这一生才能赢! (来源:新浪微博)

@微趣图



“对不起,面对高温我坚持不住了。” (来源:新浪微博)

@微笑话

@半分幽默:叔叔:“小明,妈妈对你好还是爸爸对你好?”小明:“都好!”叔叔:“要是妈妈和爸爸吵架,你站在哪一边?”小明:“站旁边!”

@套路小菌:晚饭后,母亲和女儿一起洗碗盘,父亲和儿子在客厅看电视。突然,厨房里传来打破盘子的响声,然后一片沉寂。儿子望着他父亲说:“一定是妈妈打破的!”“你怎么知道?”“她没有吼人。”

@爆笑汇:哥们介绍我相亲,问喜欢什么样的女孩。我说:“我也不清楚。”他说:“想想你喜欢过的女孩有什么共同特征。”我想了想,发现了:“我喜欢过的女孩很多,她们的共同特征是都不喜欢我!”

(来源:新浪微博)