

奥数被当成升学、择校的捷径,与奥林匹克数学竞赛的主旨渐行渐远——

“全民奥数”让95%学生成陪练

“哪里有数学,哪里就有美。”数学的思维之美、理性之美,曾令无数科学家倾倒。“数学奥林匹克”被认为是数学“思维的体操”。世界上不少国家开设了奥数教育和奥数竞赛,其目的是发现具有数学潜质的天才少年,对孩子进行适度的启智教育,培养学生对数学的好奇和兴趣。

作为一种学科,奥数本无可厚非。然而,“奥数热”在中国的不断升温,却与奥林匹克数学竞赛的主旨渐行渐远,更与科学精神背道而驰。

前不久的一项权威调查显示,83.6%的公众支持改革或取消奥数,74%的人认为,“奥数可以作为升学、择校的捷径”是“奥数热”愈演愈烈的首因。

奥数,本来可以让孩子们感受数学之美,但一旦搭上“升学战车”,立刻就变了味儿。据研究,奥数只适

合少数对数学有兴趣、有特长、有天赋的学生,只有大约5%的智力超常儿童适合学习奥数。科学家早已形成这样的共识:学不学奥数关键在于孩子的兴趣,奥数不适于作为通识教育的内容,大规模推广奥数教育绝对不可取。有人形象地比喻,奥数就像竞技体育,而孩子日常的学习就像是群众体育。比如体操或举重,作为体育项目只适合少数人,而为了选拔所谓的体育精英,让孩子都去练,后果可想而知。在美国、俄罗斯、日本等一些国家也有一些学生学习奥数,但由于不与升学考试挂钩,奥数显得很纯粹,就像杂技、魔术、跆拳道一样,孩子们学与不学,完全出于自己的兴趣。

而我国的“全民奥数”,却让95%的学生成了陪练。奥数被异化,毁掉了孩子学习数学的兴趣。如今

的奥数,不是引导孩子探索求知世界,不是激发培养学生的好奇心和创造力,而是以应试和分数为目标,用题海战术、强化培训、机械训练、重复演练等,让学生向高分狂奔,向考试冲刺。

这样的教育,不仅使奥数失去了数学之美,失去了科学精神,而且使不少原本喜欢数学的学生变成了做题机器,泯灭了独立思考的能力,失去了对数学的兴趣。

在严重破坏数学之美的同时,奥数也剥夺了中国孩子的自信和快乐。奥数内容向难、偏、怪发展,成为难倒学生的利器,让孩子产生挫败感,进而对数学望而生畏;在低年级甚至幼儿园就开奥数课,更是一种典型的拔苗助长,严重违背教育规律。前两年,广州市曾对1000多名少年儿童进行了一个“梦想大调查”,

竟然有不少孩子的梦想是“永远不要再上奥数课”。奥数,俨然成了一些孩子的噩梦。

奥数被异化的严重后果在于,它成了误人子弟的代名词。权威专家对此忧心忡忡:“奥数是一个让大部分孩子一次次证明自己是傻瓜的课程”“伤害着整整一代少年儿童”。就连国际数学最高奖“菲尔兹奖”得主也曾严厉指出:“奥林匹克数学竞赛正在扼杀我们的天才”。

尽管如此,无助、无奈的家人们生怕孩子输在起跑线上,仍视奥数为孩子升学的一个重要砝码,即便不很情愿,也不敢轻易放弃。就这样,“奥数热”无形中加重了中国家长的集体焦虑。

变了味儿的奥数,亟须走出功利主义的泥潭和应试教育的误区。

人民日报(袁新文)

新华社 厚重的密封门,-2℃的温度、45%的湿度,一流的抗震能力……这里不是银行的保险库,而是农作物种子的“银行”——种质资源库。山东省农业科学院21日发布的统计显示,目前山东已搜集、保存9大类8118份种质资源,存入农业生物资源中心的“种子银行”。

“或许在未来的某一天,一粒种子就可以挽救一个物种。”山东省农科院农业生物资源中心主任丁汉凤说,种质资源是培育一切新品种的源头。

据介绍,“种子银行”可以使种质在几十年、甚至数百年之后仍具有原有遗传特性和高发芽率。目前,山东省农科院对种质资源的保存时限为5年至20年,可容纳20万份种质资源。(魏圣曜 潘林肯)

一粒种子将来能挽救一个物种



有备无患
图/Newsartoon
作者 赵天奇

香港公布官员房产 配偶子女房产均需申报

特首梁振英6处房产排第二 官员财产公开已实施40年

东方早报 近日,中国香港特别行政区本届政府首次公布行政长官、行政会议成员的利益申报资料。其中,劳工及福利局局长张建宗拥有8处房产居于榜首,特区行政长官梁振英拥有6处房产排名第二。

香港特区在1997年回归祖国以前就有财产申报制度。现行的申报制度是1998年9月推行的,政府高官及副手、行政会议成员等都要申报,部分高官配偶还要申报职业。

按要求,申报的房产包括在香港及以外地区拥有的所有土地及物业。除申报者本人所有、与他人共有的房产需申报外,以申报者配偶、子女或其他人士或公司名义拥有的土地或物业,但实际由成员所有,或有关土地或物业虽非成员所有,但成员在其有实际利益(例如租金收入)的,均须申报。

“这不是什么新闻,这在香港是管理。”昨日,复旦大学港台行政研究中心执行主任周帆教授谈及香港

特区公布部分官员的财产时说,“每一届政府都会公布相关信息。”

香港传媒人、专栏作家马家辉认为,房地产在香港是一个很成熟的市场,而行政会议成员几乎都是社会精英。“过去30多年,好多香港人都是靠房产致富、保值的,购置物业在香港就跟买个股票一样普通、简单。一个局长假如拥有8套房产并不奇怪……是合法的投资,或者只是个人的财务管理行为。”(卢雁)

轻松一跳 全都够得到

2012款Mazda6 13.58万元起 一部到位

多种选择,一手车一手理财

利率 手续费

买车,还在因为价格从小到而按部就班? 2012款Mazda6,以13.58万元起的超值性价比,让您一部到位! 难以抗拒的价格,带来更多丰富配置,中高级轿车的宽敞空间与精细品质,弯道典范的操控口碑,最佳的燃油经济性,6安全气囊,倒车雷达等安全配备, Mazda6让您的购车梦想,轻松一部实现! (附各车型的配备不同,本广告中涉及的配备内容,请以实际车型的配备为准。)

马自达6 J.D. Power 2011年 中国新车质量研究™ 连续三年中大型车排名第一

中高级轿车宽敞空间

6安全气囊尊享驾乘

自适应仪表盘

上海绿地汽车销售服务有限公司	上海市杨浦区周家嘴路3388号	021-51807898	上海景和金沙汽车销售服务有限公司	上海市普陀区祁连山路588弄1号	021-52693666
上海通远汽车销售服务有限公司	上海市徐汇区龙灵路420号	021-54360666	上海通锐汽车销售服务有限公司	上海市闵行区中春路6800号	021-54880333
上海泰士杰汽车销售有限公司	上海市嘉定区安亭镇安驰路666号	021-69502600	上海锦江亿马汽车销售服务有限公司	上海市徐汇区宋园路168号	021-64695678
上海绿地东汽车销售服务有限公司	上海市浦东新区上南路3300号	021-50868666	上海交运隆嘉汽车销售服务有限公司	上海中山北路558号	021-66285888
上海景和汽车销售有限公司	上海市虹口区中环路2020号	021-56911666			

一汽马自达汽车销售有限公司 用心让您更安心 客户服务热线: 400-666-8080 www.faw-mazda.com