

国际数学联盟昨颁发菲尔兹奖,4位获奖者中有一名伊朗女数学家 “数学界诺贝尔奖”首次颁给女性

伊朗女数学家玛丽亚姆·米尔扎哈尼13日获得国际数学联盟颁发的菲尔兹奖,成为首名获得这一奖项的女性。也是第一位获此殊荣的伊朗人。这一奖项被视为年轻数学家的最高荣誉,号称“数学界诺贝尔奖”。先前52名获奖者全部为男性。

综合

国际数学联盟13日在韩国首尔举行国际数学家大会,宣布米尔扎哈尼和另外3名数学家获得菲尔兹奖。颁奖词中写道:“米尔扎哈尼在数学技巧和数学文化方面有很高造诣,同时兼有超凡技术能力和雄心壮志,富有远见和好奇心。”米尔扎哈尼是首名获得这一奖项的女性。韩国总统朴槿惠为她颁奖时说:“我祝贺所有获奖者,尤其是米尔扎哈尼。她的热情和干劲使她成为第一个获得这一奖项的女性。”

米尔扎哈尼1977年出生于伊朗,2004年在美国哈佛大学获得博士学位,现任斯坦福大学教授,主要研究领域为不规则图形几何学。她在斯坦福大学官网上写道:“这

是一项殊荣。我希望这能激励年轻女数学家和科学家。我相信未来几年将有更多女性获得类似奖项。”米尔扎哈尼说,自己小时候梦想成为一名作家,但后来发现解数学题更加让她着迷。她说:“数学很有趣——就好像猜谜或是破案时连接各个线索。”

今年共有四位数学家获得菲尔兹奖,其他三位分别是今年38岁的奥地利人,华威大学教授马丁·海尔;40岁的加拿大-美国双重国籍数学家,普林斯顿大学教授曼纽尔·巴尔加瓦;以及现年35岁的巴西-法国双重国籍数学家,任职于巴黎狄德罗大学和巴西国立数学研究所的阿图尔·阿维拉。

资料 只奖励年轻人的菲尔兹奖

一年一度令世人瞩目的诺贝尔奖中没有数学奖项。正是在这种背景下,世界上先后产生了两个国际性的数学大奖:一个是根据加拿大数学家约翰·查尔斯·菲尔兹的要求设立、1936年开始颁发的菲尔兹奖;另一个是由沃尔夫基金会设立的、1978年开始颁发的沃尔夫数学奖。

这两个数学大奖的权威性、国际性,以及所享有的荣誉都不亚于诺贝尔奖,因此被世人誉为“数学界的诺贝尔奖”。

菲尔兹奖的最大特点是奖励年轻人,只授予40岁以下的数学家。该奖每4年颁发一次,每次获奖者2-4人,每人可获得一枚纯金制成的奖章和15000加元的奖金。



伊朗女数学家玛丽亚姆·米尔扎哈尼

菲尔兹奖章

菲尔兹奖章正面是古希腊数学家阿基米德的浮雕头像,并用拉丁文镌刻“超越人类极限,做宇宙主人”的格言。背面用拉丁文写着:“全世界的数学家们:为知识作出新的贡献而自豪。”



● 相关链接

两位华裔曾获菲尔兹奖

丘成桐

1982年,美籍华裔丘成桐获得了菲尔兹奖,成为第一个获得这项荣誉的华人数学家。

丘成桐出生在广东省,后移居香港。22岁取得博士学位,25岁任副教授,28岁升为正教授。后来成为斯坦福大学和普林斯顿高等学术研究所的终身教授。

1979年,美国加州科技及工业博物馆授予30岁的丘成桐“1979年加州科学家”的荣誉称号,他是第一个获得这一荣誉的数学家。1981年又荣获范希伦奖,1982年在华沙荣获菲尔兹奖。

陶哲轩

2006年,时年31岁的澳大利亚华裔青年学者陶哲轩获得“菲尔兹奖”,这是有史以来获得此项殊荣的第二位华裔。国际数学家大会表示,陶教授被颁这个殊荣,是因他在偏微分方程、组合数学、分析数论等方面所作出的杰出贡献。

据澳大利亚媒体报道,陶哲轩的父母都是来自我国香港地区的移民,父亲陶象国是一位医生,母亲曾是香港大学的一位理科高材生。

一年花三万,不如2小时一堂课?

在现场,家长们听得目瞪口呆,孩子们收获巨大、惊喜若狂

快报呈现:

近日,很多家长来到“非凡学习力·成长新革命”体验课的现场,短短的两个小时,无比的震撼让几乎所有人屏住了呼吸。几个10来岁的孩子,经过不到半小时的专门训练,爆发出来的潜能超乎想象。奇妙的思维方式更是让孩子们欢呼“背诵原来这么简单!”现场的欢乐气氛,让孩子们无不欢呼雀跃,家长们也都意犹未尽。

现场孩子与家长疯狂学习超能学习法



快报观察

一年花好几万却无效果,孩子有苦难言 高分数不用逼,快乐才能高效率!

市一中的高博算是典型的。高博每年参加的培训补习平均都不下十个,费用最少三四万,而学习成绩却一直上不去。

体验课现场,老师的一席话让高博的爸爸皱着眉头。老师说:“孩子一点也不笨,是他的学习方法有问题,你们家长还逼着他参加他根本没兴趣

的补习,钱是白花了,孩子的精力也浪费了。你看那些成绩好的孩子们,哪一个是父母天天逼着打的?孩子的兴趣最重要,他得有主动学习的能力!”高博在体验课之后,说了一句话更是让爸爸哭笑不得,高博说:“今天你带我来这里才算对了,因为只有这里有乐趣,才有用!”

A 语数外都可以玩着学,物化政变得趣味无穷,超能学习法让孩子从此爱上学习!

只用几分钟,就将一个多达25个元规律字母组成的单词背倒背如流,还能“转着溜背”,现场家长们掌声雷动,赞不绝口,年仅12岁的小美同学俨然成了小明

教育资讯

星。小美几个月前参加了训练,上学期期末考试的英语成绩,噌噌往上窜,考进了班级前三名!

老师介绍小美说,小美只用了五天时间就背完了整个初一的单

词,就是因为她掌握了高效的方法,其实每个孩子都可以这样。很多孩子的学习虽然十分刻苦,却没有好成绩,原因就是方法不当,死记硬背是不行的。

B 5年“补习血泪史”,开窍却在一瞬间,怕考试变盼考试,只因方法的改变!

有个孩子听老师讲解听得目瞪口呆,兴奋地说:“有了这些方法,数理化我还怕什么!”

他叫明浩,数学成绩是他上初

中以来最头疼的事。参加专门的补习班都不止三五个了,费尽心思,成绩就是上不去。

据明浩妈妈反映,上学期期末

考试,明浩数学考了88分,提升了一大截,就发生在参加完体验课不到20天的时间。事实证明,明浩的问题真的解决了!

C 父母担忧:神奇方法是“昙花一现”?专家解答:这是受益一生的学习方法!

老师在现场还讲解了一种世界先进的思维方式,不到20分钟,大家惊奇地发现,一篇精彩的作文在不知不觉间已经完成了,现场所有人无不拍手叫绝。

李明的感触最深不过了。他对老师说:“其实我一直坚持写日记,就是为了练习写作能力,可是写不好!每次考试作文得分都拖后腿。这个思维方式使我的思路变

得很清晰,我的作文肯定不会再被老师批评没逻辑了,写作文真是小菜一碟!这个方法实在太实用了,对每个学科的学习效率都有帮助,谢谢老师!”

高分没有捷径,世界领先方法让孩子事半功倍 “非凡学习力·成长新革命”免费体验课再开讲

现代快报记者了解到,卓卷教育集团成立于2009年。至今,已有10万多名中国幸运儿因此受益,不仅成绩飞升,更懂得了主动学习,多数都成为优等生尖子生!

据悉,卓卷教育免费体验课将再次开讲,免费名额仅限报名前50个家庭。

如果您的孩子正值10-16岁,有不听话、不自信、烦躁顶嘴、学习成绩不理想、考试粗心马虎、上课注意力不集中、学习兴趣低下、嫌科、网瘾早恋等青春期问题,就一定不可错过!

主办单位:现代快报

最新体验课时间:

8月17日上午9:00(名额已满)

8月17日下午2:00(正在抢票)

体验课地点:

南京大学科学技术馆1楼报告厅

(南京市鼓楼区汉口路22号)

免费抢票热线:025-

85571770

85571780

特别提醒:因报名人数众多,为确保现场座位的有效使用,家长需缴纳100元意向金,入场时凭票进场。