

# 数学让我们更聪明

## 苏平老师“感受美妙的数学思维”公益讲座开讲

“从埃及金字塔到北京的故宫;从正八边形地图到剑桥的数学桥,神奇、美丽的数学让我们的生活充满着愉悦和智慧。数学学习是让我们变得更聪明的一门重要课程,如果按每天一节数学课计算,我们从小学到高中毕业大约需要上2280节数学课……”上周日,一场主题为“感受美妙的数学思维”公益讲座在凤凰书城举行,现场的孩子和家长们一起跟随数学教育名师、从事基础教育研究近三十年的南京苏杰学校校长苏平一起走进数学“大花园”,和美妙的数学思维来了番亲密接触。



苏平老师

区第二实验小学的孩子开心地表示,自己已经被魔幻数学征服了!被征服的除了孩子们,还有一些陪着孩子前来听讲的家长。其实,从本次讲座开始接受报名信息以来,家长们对此就高度关注,仅两天时间,就接到了100多位家长的预约电话。为了保证听讲效果,让更多的家长和孩子能够跟着苏平老师一起感受数学的魅力,主办方在紧急协商后,临时决定在当天下午继续加讲一场。最终,300多位同学和家长如愿来到现场,和苏平老师一起遨游数学世界。苏老师对于数学的精彩剖析令现场的家长也是感触颇深,一位陪女儿来听讲的郭女士笑着说:“真没想到,数学还可以这样学,我以前可是没有这样的机会,就觉得数学很枯燥很难,一直也没学好,所以我很希望女儿能够像苏老师所说,从欣赏数学美、理解数学美开始,掌握数学思维方法!”

水瓶等许多容器都做成圆形的?为什么自行车的轮子、汽车的轮子都做成圆形的,不做成方形的呢?”“水滴到荷叶上会呈球形,因为这样表面张力最小;天冷时动物喜欢把身体缩成一团,这是在减少表面热量的散发;许多植物的果实也是球形的……”在讲座现场,孩子们跟随苏平老师当起了一名魔法师,他们了解阿拉伯数字的发展历史,感受美妙的“数”与“式”,欣赏奇妙的图形,积极解题,挑战起了名校的考试题,甚至还玩起有趣的24点游戏……

在孩子们的欢声笑语间,苏平老师还告诉大家,“300多年前的一位法国数学家韦达发明了用字母表示数,这个眼光远大而美妙的!因为用一个字母就可以代表着许多数,用字母还可以建立公式解决一类问题,就好像用一把钥匙开数把锁一样,这就是美妙的代数思维方法。”

总结许多优秀学生的成长过程,苏平老师告诉孩子们和家长们:“要保持好奇心,拥有好习惯,掌握好方法,这是一把学好数学的金钥匙。”

快报记者 袁永红

### 【现场】

#### 报名火爆,临时加讲让孩子爱上数学

“我感觉听了今天的讲座很有收获,那些看上去非常枯燥的数字原来也有很多有趣的秘密!”“真没想到数学这么好玩,看来我以后要好好研究一下……”讲座现场,几位来自下关

### 【感悟】

#### 好奇心、好习惯、好方法是学好数学的金钥匙

“为什么我们喝水的杯子、

# 开学怪象:学生忙着做“体检”

## 中小学查缺补漏,贵在科学诊断

开学20多天来,南京中小學生中出现了一个奇怪现象:家长们竞相给孩子学习做全面“体检”,力求查出孩子学习成绩上不去的根源。那怎样的“体检”才有效?

### 【疑问】

#### 疑问1: 哪些学生需要“体检”?

“很多尖子生之所以学习好,可最重要的一个原因是他们会在开学前做好准备,包括心理准备、学习技巧和方法的准备,提前预习新课程,巩固旧知识。”多年的教学研究,让天材教育咨询学习中心教研组长孙老师摸出一套学习心得。孙老师称,以下几类学生最需要在开学之初进行“体检”:学习兴趣低、厌学的学生;很勤奋很刻苦,但是成绩就是上不去的学生;偏科严重的学生;跨年级学习不适应的学生;基础就没打好,新知识接受起来困难的学生等。

#### 疑问2: 学习“体检”如何进行?

“学习体检首先从个性化测评开始。”天材教育咨询个性化研究中心的陈俊老师说,个性化测评就如同健康体检一样,查出影响成绩进步的“病因”,从而“对症下药”。“学生会由专业的教育咨询师通过个性化教学管理系统,对学生进行个性化分析诊断,并向家长提供完整、详细的评估报告,随即与学科专家、学科教师、学习管理师和心理咨询师等一同依据报告,

全面分析学生特点并为学生制定科学的个性化辅导方案。”

### 【支招】

#### “开学考”后,查缺补漏是关键

对于家长们普遍关心的新学期“开学考”,天材教育的周老师对此认为,同学及家长不应过于看重“开学考”的分数高低,重要的是要从考试中发现学习中存在的问题并最终解决问题。

“造成开学考成绩起伏的主要原因有两点。”周老师认为,一是知识链条出现漏洞,暑假两个月的放松,一下子找不着考试和学习状态,如果考察到之前掌握不牢固在忘记得差不多的考点时,成绩自然就下来了。二是因为对知识的理解和应用只停留在表面,不能做到举一反三。对于这样的学生,通过360度测评,就能迅速找到其知识链条上的薄弱环节,精准地查漏补缺,有效扫除知识链条上的盲区。

### 【活动】

#### 中小学生学习力免费测评活动

天材教育咨询近期特别推出大型“中小学生学习力免费测评活动”。家长到天材教育咨询学习中心探访,都可以给孩子免费获得价值698元的360度个性化测评一次,并有专家给出相应的解决方案,以便做出孩子独有的综合提升计划。全国免费咨询热线 400-622-1999

天材教育  
TALENT EDUCATION

新学期,新起点。如何让孩子一个小时的补习相当于3个小时的成果,如何让孩子3日一小变,7日一大变,彻底改善偏科,基础差,非提升,天材携手国内顶尖专家,3年密研,2年实践,开创学习新纪元。

## 名师齐聚, 1对1快速提成绩

**★权威师资队伍, 辅导效果翻倍!**

天材独家强势推出2011中考教育专家、中小学一线教育骨干、知名中小学教材主编、权威青少年心理专家、红盾金牌名团一对一辅导;天材历届中高考优秀学生贴身陪读等服务,让孩子成绩一升再升,挑战提分极限。

**★黄金王牌课程, 突破提分极限!**

课程名称	适宜学员	学习内容
中考冲刺特训	新初三/新高三	提前备战中高考:健全知识网络,夯实基础,总结方法和技巧,提升学习力。
巩固基础/承上启下特训	新初二/新高二	全面巩固提高基础知识,对方法/能力进行特制串讲。
物理/化学新科目适应特训	新初二/新高二	物理/化学启发教育,建立兴趣,快速预习新知识,结合中高考核心知识/理论,举一反三,赢在新学期。
幼小/小升/初升/小升初/初升高衔接适应特训	幼小/初一/新高一	学习方法,习惯,学科知识和心理全方位衔接,确保赢在起跑线上。
小升初特训	四年级/五年级	提升综合素质,提高学习成绩,快速获取剑桥英语等加分项,帮助孩子获得名校录取,实现小升初推优择校。
兴趣激发/习惯塑造特训	小1-3学生	激发学习兴趣,培养学习习惯。
天材拔高集训营	小学/初中/高中	偏科矫正,弱科拔高,巩固基础,冲刺高分,互动体验式模式,大型社会实践模拟体验,突破瓶颈。
专项科目特训	小学/初中/高中	语文、数学、外语、物理、化学、历史、地理、政治、作文、奥数专项特训;各年级各科目专项特训,系统梳理,核心巩固,方法技巧强化,迅速提升。

### 中小學生·国庆七天乐学, 惊喜不断!

- **惊喜1:** 报课时, 送课时, 体验从未有过的特惠。
- **惊喜2:** 报名课时+获赠课时, 还可获赠两者相加课时量的名师陪读指导, 相同课时量的趣味互动沟通课程: 趣味数学、快乐英语、高效作文等。
- **惊喜3:** 报名送《家有天才》\《错题集》\《中高考蓝皮书》学习用品等礼品, 惊喜不断。
- **惊喜4:** 报名学生还有机会赢得价值万元的天材助学计划、状元计划。

以上促销, 名额有限, 限量30名!

**24小时免费咨询热线:** 一个电话! 一个选择! 孩子一生的幸福; 三代人的梦想! 两代人的希望! 就在这里实现!

南大学习中心: 68891003	龙江学习中心: 68665004	浦口学习中心: 68665002
雨花台学习中心: 68665005	三山街学习中心: 68891006	仙林学习中心: 68891006
瑞金路学习中心: 68891006	竹山路学习中心: 68665005	河西学习中心: 68665004
奥体学习中心: 68665004	山西路学习中心: 68665002	广州路学习中心: 68891003
鼓楼学习中心: 68665002	珠江路学习中心: 68891003	江宁学习中心: 68665005

恩波教育  
ENBO

# 恩波教育免费课程

## 中、高考数学和英语, 恩波是最强的

恩波教育**免费秋季班**(所有费用全免)已于9月17、18日开班啦! 开设课程有初三、高一、高二、高三的语文、数学、英语、物理、化学。凭此邀请函, 您的孩子可插班学习免费课程, 请家长到恩波报名点登记并领取学员证。

另恩波教育为现阶段高二的学生精心打造了学业水平考试辅导课程, 为每个参加小高考的学生带来福音。学业水平考试课程已开始接受报名。

针对2012年高考的理科考生还准备了物理冲A班, 为语、数、外成绩不错的学生扫去冲刺名校的障碍。

### 把您的孩子交给恩波, 没错!!

恩波教育策划的“中高考优化38套系列”“中高考小题狂做系列”等是近十年来教辅市场的成功杰作, 并备受江苏13大市考生的青睐。

统计数据显示, 近年来, 恩波策划的数学单科、单册在全省仅初三、高三年级销售量各高达30万册。长期采用恩波教辅的学校有: 南京外国语学校、南师附中、金陵中学、苏州中学、常州高级中学、海门中学、启东中学、木渎中学、天一中学等大批名校。

有关单位对历年中高考做了分析, 发现其中的真题, 很多都能在恩波的图书中找到类似的身影。这是因为恩波图书的作者队伍非常强大, 其中有全省综合排名前50强学校的特高级教师、学科带头人及前命题组成员, 他们全程参与恩波图书的编写和审定。这些名师独家为恩波撰稿, 并在恩波进行独家授课及讲座。

2011年高考前, 恩波组织作者团队在江苏13大市进行免费讲座, 效果空前。高考成绩公布之后, 有10多所学校通报喜讯。特别值得庆贺的是, 江苏省盱眙中学听了“滚动教学法”创始人的课程后, 有54位考生理科附加题得了满分。

应广大读者和家长的强烈要求, 恩波将优势的数学和英语资源拿出来, 供广大的学生分享。恩波决定举办为期15次课的初三、高一、高二、高三的语文、数学、英语、物理、化学免费同步提优班和尖子班以回馈社会。

免费领证地址: 南京市广州路1号易发大厦5楼  
咨询电话: 13151073795 陈老师 13655167483 倪老师 025-83324686  
乘车线路: 乘坐地铁: 地铁一号线到“珠江路站”下; 乘坐公交: 6、48、65、91、132、806路到“珠江路站”下或34、35、100、28路到“珠江路北站”下, 1、16、25、38、801路到“珠江路南站”下