

快报2007年高考数学专家讲座实录

金老师:基础至上

同学们:不再害怕

昨天上午,快报生活南京今日教育频道举办的2007年高考数学专家讲座,邀请到江苏省特级教师、省名教师金立建老师。作为名师,金老师没有像大家猜想的那样只讲难题,而是格外注重基础,这样的授课方式让与会学生迅速地进入学习状态,在不知不觉中得到提高。

夯实基础,提高能力

首先,金老师强调:只有夯实基础,才能提高能力。他表示,要正确认识基础与能力的关系。没有基础知识,能力的提升就成了无源之水,无本之木。况且近几年的高考试卷,呈现出命题内容回归基础、回归课本、注重知识主干等特点。

如何夯实基础呢?金老师特别提到以下三点:1.掌握数学概念,要在“理解”上下功夫;2.掌握基础知识,要在“沟通”上下

功夫;3.掌握基本技能和基本方法,要在“熟练”上下功夫。

学会观察,观察什么

美国著名数学家和数学教育家 G. Polya 曾说过:“掌握数学就意味着善于解题。”他总结出一张“怎样解题目表”,将解题的过程分为四个阶段:弄清问题,制定计划,实现计划,回顾。其中第一步弄清问题就是常说的审题,而审题又往往总是从观察开始,由此可见,学会观察是解数学题必须迈好的第一步。金老师据此强调:学会观察,首先要弄清观察什么,其次才是掌握观察的方法,学会怎样观察。

尽量求简,优化过程

高考是在120分钟内完成150分的题目,可以说比百米赛跑还要紧张。由于时间紧,不可能做大量细致的解后检验,所以金老师认为要尽量立足于一次成功,也就是提高成功率,稳扎稳打,字字有据,



金老师在讲课
快报记者 俞叶俊 摄

步步准确。因而优化解题过程,缩短解题长度,提高解题速度就成了高考取胜的秘诀。

金老师特别提醒广大考生,在考试过程中,书写要规范,注意“有序、有据、规范、简洁”。未能参与此次讲座的高三学生,近期可通过快报生活南京网站今日教育频道了解讲座的全部内容。
实习生 蒋振凤 快报记者 黄艳

昨天上午,南京师范大学贻芳报告厅里笑意连连、掌声阵阵,就连过道里都站满了学生和家。来自南京金陵中学的数学特级教师金立建把数学题讲得风趣而引人入胜。

老人姑娘,屏幕亮相

屏幕上出现了两个图形,一个是老头的正面头像,另一个是年轻姑娘的头像,大家正奇怪着,老师发话了:“同一个问题,就看你从怎样的角度去考虑,角度不同得出的结论也不一样,看,老头也能看成是姑娘!”话音刚落,静寂的报名厅里被一片笑声打破了!

讲座结束后,有不少学生都说自己的数学学不好,不知道该怎么办。金老师告诉大家,虽然有些问题靠一堂课解决不了,但一些方法却可以提高不少分数。金老师讲了自己两个学生的故事来鼓励新考生们,他说,有一年两个乐观的学生走出考场碰到了老师,一个人说自己有两大题没做出来,另一个说三大题没做出来,结果第一位学生考上南大,第二位考上了东大,都进入了自己理想的高校。金老师说,在考试时,有些学生看到别人不停地写,自己写

不出来,就紧张无比,认为自己做不出来,别人会做;有些学生看到别人停笔就认为别人是写完了。这两种心态都不可取,不妨乐观一些,可以想像成别人是在乱写乱画或是因为写不出来而停笔。如果自己真的感觉考得不好,也不一定是真的不好。

细心家长,代子考察

一位家长告诉记者,“万一老师讲得不好,孩子就等于耽误了时间,但我听了一节,感觉这位老师讲课方法真特别,而且经验又丰富。”说着,他从兜里又掏出一张听课证,“下次我就让孩子自己来,我也放心了!”不过这位家长建议,要是高三的老师也来听听,受益的学生会更多!

实习生 蒋振凤 快报记者 黄艳



三种中老年奶粉“营养不良”

快报讯(通讯员 质监记者 郑春平)记者昨日从江苏省质监局获悉,国家质检总局日前对14个省市47家企业生产的53种奶粉抽检,平均合格率为90.6%,小型企业产品抽样合格率仅为63.7%,三种质量较差遭曝光的奶粉均产自小企业。

三种被曝光的中老年奶粉产品为:广东华氏食品工业有限公司生产的“皇世”中老年奶粉(900g/

听,2006-09-18);齐齐哈尔汇昌乳业有限公司生产的“汇昌”中老年高钙奶粉(400g/袋,2006-09-05);黑龙江冰都乳业有限责任公司生产的“冰都”中老年配方奶粉(400g/袋,2006-07-07)。

专家提醒,质量好的奶粉冲调性好,冲后无结块,液体呈乳白色,品尝奶香味浓;而质量差或乳成分很低的奶粉冲调性差,品尝味差甚至无奶的味道。

“热力”男孩做客“名嘴聊吧”

到了约定的时间,出现在记者眼前的是一个头戴大大耳机、身穿黑色外套、下穿蓝色印花牛仔褲的大男孩,这让人一时很难将他与电台音乐节目主持人的身份联系在一起。

你想认识每天早上带给你“热力早安”的杨侃吗?你想知道曾经学过很多年声乐的他为什么转行做电台主持吗?那你千万别错过,周一下午两点的“名嘴聊吧”,将你想知道的、想了解的通过在线访谈一并发

出,杨侃将会实话实说。

杨侃早年学过几年的声乐,还在大学期间组织过一支乐队,并担任该乐队的主唱。杨侃认为一切都是缘分,无论是唱歌还是做主持,他都是那个简单真实的杨侃。杨侃告诉记者,他曾在节目中被自己播放的音乐所感动,在听歌中会流泪。

你了解杨侃吗?你想和他交流吗?千万别错过周一下午2点 www.lifenanjing.com.cn的“名嘴聊吧”,他将在视频访谈中与你面对面。
见习记者 郭芷冰

本周律师:绝对权威

快报讯(记者 朱俊)本周生活江苏网站 www.lifenanjing.com.cn 的法律频道,我们所邀请的律师都是在各个领域权威律师,如李淑君曾在政府房管部门工作数年,陈福林则是南京十佳律师……

星期一 顾颂坚 江苏当代国安律师事务所合伙人 在线时间 10:00-11:00; 14:30-15:30

星期二 李淑君 江苏君远律师事务所主任 在线时间 10:00-11:00; 14:30-15:30

星期三 宋辉 江苏高

的律师事务所合伙人 在线时间 10:00-11:00; 14:30-15:30

星期四 严利民 南京东恒律师事务所主任 在线时间 10:00-11:00; 14:30-15:30

星期五 火亮 南京致祥律师事务所合伙人 在线时间 10:00-11:00; 14:30-15:30

星期六 陈福林 南京汇丰锦律师事务所主任 在线时间 14:30-15:30

星期天 周结晶 江苏圣典律师事务所律师 在线时间 14:30-15:30

全新骨胶原乳液面膜

全新骨胶原乳液面膜,瞬间变走干燥,水感美肌透现嫩滑亮白。

秋冬季节,干燥的气候容易带走水分,令肌肤出现干裂、粗糙。屈臣氏全

新升级版乳液骨胶原面膜,每片面膜含30ml高浓度骨胶原乳液精华,深层滋养肌肤。源自德国天然骨胶原,配全DPHP细胞

修复因子,迅速渗透肌肤,补充流失的胶原蛋白的同时,重组因干燥受损肌肤细胞,令肌肤丰盈,充满弹性,嫩滑亮白。

小天鹅重磅出击——“雾态洗”水魔方洗衣机上市

日前,小天鹅又一重磅出击,在全国大中城市同步推出以XQB60-3508PCL为代表的“雾态洗”水魔方全系列新产品。这是小天鹅继2005年

推出数字水魔方、节水水魔方之后的又一大壮举,它必将全面提升小天鹅水魔方的整体竞争实力,带来整个水魔方系列产品的持续热销。

小天鹅在产品、技术、营销上的不断推陈出新,源自于小天鹅坚持不懈的创新意识。家电资深人士分析认为:“真正的创新不是产品功能的堆

积,更不是欺瞒消费者的概念炒作,而是贴近生活、根据消费者的实际需求解决他们的生活难题,引领中国家电站在世界先进技术的最前沿。”

东风天龙 DFL4251A2 创下节油最高记录

日前,在“首届中国国际卡车节油大赛”上,东风天龙共获8个奖项,成为名副其实的“节油冠军”和本届中国节油大赛的最大赢家。公正、专业、客观的比赛结果数据显示,东风天龙重卡DFL4251A2的发动机功率达到了420马力,

油耗却远远低于参赛的其它任何一个功率组的三轴牵引车,比330马力以下组的冠军车型的油耗都低10%左右!

节油不是空谈,东风天龙DFL4251A2车型取得优异成绩的背后,是东风公司在产品研发上扎实的内功和卓

越的总成匹配技术。

DFL4251A2车型匹配的东风新一代dCi11发动机,是东风公司在引进雷诺技术基础上针对中国实际市场进行二次开发,具有自主知识产权的一款大功率节能型发动机。该发动机具有超强劲力、超强经济性设

计。采用电控共轨喷射,提高了热效率,排放轻松达到欧3标准,并具有欧4的开发潜力。一系列的发动机优化措施进一步减小了功率损失,在900-1300r/min时能持续输出最大扭矩,输出有用功为48%,最低比油耗为190g/kW·h,完全达到了欧洲标准,并创下了国内最高记录。

首款低于20万元的日系主流车型登场 三菱戈蓝树立了中高级车市的新标杆

三菱戈蓝2.4L旗舰型21.98万元、尊贵型19.98万元,这个价格是在11月24日的上市新闻发布会上公布的。至此,国内2.4L排量的中高级轿车市场诞生了首款低于20万元的日系主流车型,并同日系主流竞车的2.0L车型售价相当。据调查,在目前中高级车市主流品牌中最畅销的车型主要以2.4L排量为主力军,包括凯美瑞、雅阁等大部分车型的市场定价一般都在22万元至26万元不等,此次三菱戈蓝2.4L车型公布的价格则在该细分市场创下

新低,无疑树立了中高级车市的新标杆。

戈蓝历经37年,9代更新,突破性地采用了CAN BUS多路传输车载网络控制系统,CAN BUS运用线路将所有电子装置串接形成网络,不仅可以将车载信息传输得更快,还可以将数据集中到总线,以数位讯号传输减少电压损耗,缩短电线长度减少故障率并可通过电脑诊断准确快速找到故障点。三菱戈蓝的静音设计采取NVH工程,其带来的直接结果就是媲美奔驰S-CLASS的噪音水平而稳居

同级车之首。据测试报告显示,戈蓝在50km/h车速下,驾驶员耳旁处噪音为56.57分贝,二排座椅处噪音为57.7分贝。戈蓝优秀的底盘,搭配三菱MIVEC发动机、INVECS-II自排系统和SPORTS-MODE手自排系统的完美结合,ABS+EBD+BAS的全套保障更加完美了戈蓝的操控稳定。悬架系统上,采用了前后轮皆附高刚性副车架的独立悬架,类似BMW卓越设计,充分保障了戈蓝平常行车的舒适性及高速过弯时的操控稳定

性。中高级汽车市场竞争局面纷繁复杂,而其中又以日系车凯美瑞、雅阁的表现最为突出,长时间以来销量横扫市场,稳坐中高级车市龙头宝座。在中高级汽车市场竞争得如火如荼的时候,三菱戈蓝作为后来者高调进入市场,并公然宣称竞争对手为凯美瑞、雅阁,欲与其构成中国中高级轿车市场的“三剑客”,业内人士认为,凭借戈蓝领先同级车的产品力,其欲在中高级轿车市场成为定局者难度并不大。

【天天出彩】

篮彩单场竞猜(06196期)

对阵球队:休斯顿VS洛杉矶
开奖结果:8 3 9 8

奖级 中奖注数 每注金额
一等奖 7注 9800元

15选5(2006350期)

中奖号码:1 6 7 11 12
奖级 中奖注数 每注金额
特等奖 0注 0元

3D游戏(2006350期)

中奖号码:8 0 2
奖等 江苏中奖注数 每注金额
单选 283注 1000元
组选3 0注 320元
组选6 1596注 160元

排列5(06350期)

开奖结果:69818
奖级 中奖注数 每注奖金
排列5 45注 100000元

福彩“双色球”(2006151期)

红色球号码:1 3 4 6 16 22
蓝色球号码:8
第二个蓝色球号码:14
奖等 中奖注数 每注金额
一等奖 3注 5000000元
二等奖 29注 615107元
“快乐星期天”560注 3000元

22选5(06350期)

中奖号码:03 05 14 17 18
奖级 中奖注数 每注金额
特等奖 10注 7434元

排列3(06350期)

开奖结果:6 9 8
奖级 中奖注数 每注奖金
直选 9174注 1000元
组选6 187866注 210元

体彩7位数(06201期)

中奖号码:6892325
奖级 中奖注数 每注金额
特等奖 0注 0元

