

考查对数学本质的理解与感悟

——2014 年高考数学上海卷评析

立足基础 考查能力

全卷对考试要求内容进行了全面考查。23 道题看起来都非常亲切,没有偏题、难题、怪题,更没有超过《考试说明》要求的题目,很多问题直接来自课本例题、习题的改编;试卷从课程标准和教学课时分配两个方面较好地呼应了教学实际。重点考查数学应用、空间想象、分类讨论、推理论证、探究创新等多方面能力。

稳中求变 变中出新

与往年相比组卷结构、知识点和难度分布基本保持一致,22 大题解几题与去年的创新思路如出一辙,

纵观历年试题,横阅各地试卷,今年的上海高考数学试卷令人耳目一新。命题遵循《考试说明》要求,坚持“考查基础知识的同时注重考查能力”原则,将知

识、能力融为一体,全面检测考生数学素养,注重对思维能力和思想方法的考查,有利于高校选拔,有利于引领新课改,有利于引导中学实施创新教育。

识、能力融为一体,全面检测考生数学素养,注重对思维能力和思想方法的考查,有利于高校选拔,有利于引领新课改,有利于引导中学实施创新教育。

强化思想 淡化技巧

全卷对数学思想方法的考查好似绵绵细雨,意在检查考生对数学本质的理解与感悟。全卷试题均可用通性通法解决,淡化特殊技巧。比如第 21 题以指数函数为载体,考查

上,确保试题的区分度,是今年试卷的一个最为鲜明特点。

人文关怀 平稳过渡

全卷 23 道题共 29 小问(较去年减少了 1 小问),客观题的难题数目明显减少;文科试题在理科基础上进一步降低要求,例如第 22 题第 3 问理科要求探索“分隔线”并证明有且仅有一条,文科直接证明 y 轴就是它的“分隔线”,要求明显降低,体现了一定的人文关怀。今年理科难度有所下降,文科难度基本稳定,一方面是因为去年文理科目均分倒挂,另一方面也是为今后文理不分科平稳过渡做准备。

上海市大同中学 张亚东

暑期网络教育缘何吸引人

暑假来临。百度、阿里巴巴、腾讯等互联网巨头先后重金砸向在线教育,让整个市场为之一振。而在资本的动向之外,就行业本身而言,是哪些人选择了在线教育,又会通过互联网学习什么?

近日,沪江网联合铁路上海站、张江集团、爱知书店等单位,发起了“全民学习月”主题活动。整个活动期间,有累积超过 3000 万人次访问沪江网学习,其中新增近 10 万学员选择沪江网校进行付费学习。

一部《来自星星的你》,一度在国内引发“炸鸡、啤酒热潮”,自世纪之交后,韩流再度席卷国内,也引爆了韩语学习热潮。此次“全民学习月”期间,出勤率最高的课程 TOP10 中,韩语高居榜首,无数少女为了心目中的“欧巴”去学习韩语。

当然,作为高校学习的一大挑战,大学英语六级依旧是网校最受

欢迎的课程之一。一些步入工作岗位后的人们,从零开始重拾英语,四级课程有些浅显,六级则刚好合适,其热度仅次于“都教授”掀起的韩语热潮。据统计,网校学员接连多年在英语四、六级考试上保持着超过 90% 的通过率,高分者乃至满分者更是不断涌现。

此次“全民学习月”期间,沪江

还先后推出了“大语文”、“加州语文”、“玩数学的孩子不会差”等高端课程,哪怕团购价也要四五千元,相比大多价格在一千以下的课程,明显“高大上”,却依旧销售火爆。其中,突破现行语文教学桎梏、更加注重国学与修养、适用于全年龄段的“大语文”课程,一月间卖出了 2000 多份,成为了高端课程中

的人气王。据了解,该人群都是子女在读小学的 80 后父母,而这正是我国接触互联网较早,尝试在线购物且相信网络的第一批人,相比更多是子女看中后才被动为在线学习付费的 70 后父母,这些人更加看好互联网教育,并且愿意为此“一掷千金”。

本报记者 王蔚

新民晚报中小学升学指导 小学: 52920005 52920006 静安区威海路 755 号
初中: 52921800 52921833 文汇新民大厦 42 楼
高中: 52920718 52920009

中考作文智夺“一类卷” 课堂互动教学有收获

在许多初中生眼中,语文作文写来写去总是这点分数,与其他考试科目相比,很难有提升成绩的空间,实在有点“食之无味、弃之可惜”。殊不知,作为中考所有考试科目中分值最高的题型,作文得分的高低直接影响着中考的成败。每年中考过后,我们都会发现有不少理科成绩优异的“牛蛙”由于没跨过作文这道“坎”而遭遇“滑铁卢”。

其实,要想迅速提高中考作文分数并不难,关键在于方法。新民晚报中小学升学指导暑期开设“中考写作一类卷”班级,特邀中考作文命题研究专家担任主讲老师,结合其丰富的中考语文作文命题与阅卷经验,独创“三大黄金法术”,从主旨立意、结构思路、语言锤炼三个核心评分角度,帮助学生“零基础”起步,抓住“应试”要领,突破写作瓶颈,快速找到通

往中考作文“一类卷”(53-60 分)的捷径。新民晚报中小学升学指导暑期“中考写作一类卷”班,于 7 月 12 日(周六)开班,名额十分有限,欲咨询或预约,欢迎拨打新民晚报中小学升学指导“初中升学”教育专线,或者关注“上海第一升学”微信(搜索微信号:SHDYXS,或微信扫描本版的二维码)留言。 陈大力 梁老师

初高中学习差异大 暑期“衔接”最关键!

新民晚报中小学升学指导“高一高考选考自招兼容班”7 月开班,助“准高一”学生填补初高中学习“沟壑”,及时掌握 2017 年高考政策新动向,冲刺高中“学考”首个“A”地理)。名额有限,咨询或预约请拨打新民晚报中小学升学指导“高中升学”教育专线,或者关注“上海第一升学”微信(搜索微信号:SHDYXS,或微信扫描本版的二维码)留言。

1. 提前申请,老师敢于让家长旁听上课。
2. 第一节课不满意,无理由全新退款。
3. 学期中不满意,剩余课程无理由退款。
4. 分阶段测试,名额与学生双向选择,全程监督上课质量。

全方位“小升初”备战训练 整学年“一站式”升学指导

“小升初”是孩子学业生涯中第一个重要的转折点。本报为了帮助更多优秀的学生进入自己心仪的好学校,依托“上海市青少年人才‘蓄水池’计划”,特为沪上四年级升五年级的小学生及家长提供“一揽子”“一站式”“小升初”升学指导服务,同时从 2014 年 7 月起至 2015 年 4 月开办为期 10 个月的五年级“名校升学直通班”,定向培养,独家提供 8 项升学“落地解决方案”。

“直通班”将分为暑期、秋季、寒假及春季三个阶段,课程结合语文知识素养拓展、数学思维竞赛提高、英语听说读写译进阶、思维训练拓展、“全真”初中名校“面试模拟”等一系列独家精品课程,全程陪伴学生高效备战“小升初”升学选拔。

阶段性定位 目标有保障

新民晚报“上海市青少年人才‘蓄水池’计划”携手全市近 30 所民办初中与上海“十大”公办初中,将不定期组织学员参加各名校初中校长见面会以及初中“校园开放日”,以便学生和家深入了解各所初中学校,通过“神秘”的初中定向测评与阶段性考试成绩定位,找到最佳的升学目标。课程结束后,我们将对学员的语文、数学、英语等科目进行“大力

神杯”综合素养评定,颁发由“蓄水池计划”组委会认证的证书,帮助学生完善推荐材料,并给予每位学员推荐至少 3 所最合适学生发展的初中学校作为参考!

新民晚报中小学升学指导五年级“名校升学直通班”7 月开班,名额十分有限,欲咨询或预约,欢迎拨打新民晚报中小学升学指导“小学升学”教育专线,或者关注“上海第一升学”微信(搜索微信号:SHDYXS,或微信扫描本版的二维码)留言。

陈大力 徐老师



新民晚报东方大力神中小学升学指导		
2014年7月-8月中小学暑期“升学特色班”火热报名中		
9月开学	讲座主题	开班日期
高一	“五星上律”精英计划班	7月12日
初五	名校升学直通班	7月12日
新高一	名校自主招生面试(语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、政治)	7月13日
新高二	名校自主招生面试(初二、初三课程衔接+高中名校课程衔接)	7月13日
新高三	名校自主招生面试(高三、高二课程衔接+高中名校课程衔接)	7月13日
新高四	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日
新高五	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日
新高六	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日
新高七	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日
新高八	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日
新高九	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日
新高十	中考作文“突破”系列(初中生写作“类卷”53分-60分)	7月12日