



高三数学二轮复习课的教学误区

□内乡县基础教研室 胡书珍

对于数学这一学科来讲,二轮复习是拿分数的关键时期。二轮复习承上启下,强化主干内容,把握知识的内在联系,通过解题训练,提升实战能力。但在教学过程中,正确的观念和教学行为之间往往存在一些偏差,形成教学上的误区,影响学生数学水平和能力的提高。

误区一:过分注重专题 忽视基础知识

在二轮复习中,有些教师会把教学的重心放在每一专题中所包含的数学思想和数学方法上,过多地关注学生数学思维,而忽略了重点知识的巩固深化。高考命题遵循的指导思想是:在立足基础知识的前提下,重点考查能力。在每年高考中,学生失分原因多数来自基础知识掌握不牢。因而在二轮复习时,要加强“双基”的训练,不要急于求成,好高骛远。

误区二:过多强调技巧 忽视通性通法

二轮复习中,一些教师一味强调某些技巧,设置相应的难题、怪题等,让学生记忆,容易忽略通性通法。高考的宗旨是考查高中数学的基础知识、基本技能、基本思想和方法,因此,高三学生在复习时要特别注重基础,充分体会通性通法在解题中的作用,系统掌握各章节知识点的梳理,系统全面地对主要知识点进行复习,熟练掌握通性通法,舍弃偏、难、怪习题,淡化特殊技巧。

误区三:重视思路形成 忽视算理算法

在二轮复习中,有些教师往往只注重分析试题的思路,却忽略了其中的算理和对运算途径的选择。如果对待运算都用“课后去解”的方式,学生的算理又如何去培养?这样在高考中出现问题就不足为奇了。因此,我们在平时的教学中就应该引导学生根据条件,通过分析、综合、比较,合理选择运算方法,减少运算量,以提高运算效率和准确率。

误区四:只重教学方法 忽视考试策略

高考要取得好成绩,不能忽视临场的发挥,答题的策略等。要教会学生掌握常见的答题策略:审题要慢、解答要快,先易后难,先熟后生,防止出现“会而不对,对而不全”的问题。要记住“不怕难题不得分,就怕每题被扣分”,难题可以缺步解答,也可以跳步解答,但不可不答。

误区五:重视解题结果 忽视解题规范

在二轮教学中,一些教师讲解习题只是对结果进行了分析和简单的板书,没有规范表述,使学生陷入了只重结果不重过程的思维误区。高考数学对卷面要求更高,规范的解答是高考取胜的必要条件。因此我们应该在复习过程中,要有意识地培养学生养成书写规范、表达准确的良好习惯。在讲题时,要规范地板书,像高考题制定的标准答案那样规范学生。①5

教育
简讯

全省学生赛舞

近日,河南省第二届学生舞蹈节在许昌举行,来自全省各地共184个节目参加比赛,经过激烈角逐,我市第十五小学参演的舞蹈节目《蝶变》和市实验中学的《新学记》被推荐参加全国学生舞蹈节汇演。①5 特约记者 王丙双 通讯员 庄克宇 摄



传承传统文化

日前,南阳市第二小学举办了“浸润经典,华展风采”中华传统文化素养汇报演出。全校师生们欢聚一起,共享这场经典文化与现代艺术相融合的视听盛宴。①5 通讯员 许世菊 杜建伟 摄



致敬英雄先烈

5月20日,市十三中七年级同学在解放广场举行“瞻仰解放纪念碑向英雄先烈致敬”活动,表达对革命先烈的怀念和敬意。这次活动,是市十三中爱国主义教育活动月的一次具体实践。①5 通讯员 万涛 摄



油田学子入选我省“百名优秀小球员”

本报讯(记者张展 通讯员王永会 向琼)由河南省教育厅主办、小学生学习报社承办的“百名优秀小球员和十大小球星”评选活动进行得如火如荼。经过专家组严格评审,最终有143名小球员入围“百名优秀小球员”名单。本次投票

的前50名小球员将进入最终评选,专家组将从前50名小球员中评选出“十大小球星”。南阳市油田二中的学生张博入选。

据了解,张博是南阳市油田二中小学部502班学生。该校老师认为,张博特点突出,不仅适应场上多个

位置,而且速度快、球感好、动作灵敏,对足球也非常热爱。在训练时,张博认真专注,对每一个动作都反复练习、琢磨,时常成为队友们学习的榜样。在赛场上,张博沉稳果断、拼抢顽强,还善于和队友协同作战,常常上演强攻破门或巧妙破网。①2

南阳教学观摩会 小学教师展风采

本报讯(通讯员秦杰 瑞霞)日前,市油田实验小学李玲莉老师执教的数学课《异分母加减法》,在南阳市举办的“核心素养理念下的小学数学课堂”教学观摩会上进行交流,得到了与会专家学者的高度评价。

活动过程中,李老师以新颖实用的教学设计,扎实

的教学基本功,娴熟的教学技能,展现出新时代数学课堂注重培养孩子用数学的眼光观察世界,用数学的思维分析世界,用数学的语言表达世界。李老师放手给学生充分的时间自主探究,合作交流,学生的思维在老师的调动下不断碰撞出智慧的火花。学生想出多种

方法计算异分母加减法,在老师的引导下进行算法的优化。在短短的40分钟里,老师以巧妙的提问和恰当的鼓励把课堂带入高潮,师生达成默契,形成共鸣,孩子们既理解了算理,明确了算法,收获了知识和终身学习需要的数学方法和思想,又享受了课堂的快乐。①5

油田举办“爱国主义读书教育活动”

本报讯(记者张展 通讯员秦杰)日前,油田教育中心举办了第24届爱国主

义读书教育活动。在活动中,市油田实验小学的小选手不负众望,获得“百年追梦·全面

小康”演讲比赛小学组特等奖,将代表油田教育中心参加南阳市电视比赛。①2

读世界名校,走卓越人生!

东方国际教育交流中心(留学资质认定编号:BJ2000002, www.cscdf.org)南阳工作站为广大学子及家长提供世界500强名校免学费留学咨询服务。

电话:60566186 15203773681(钱老师) 办公地址:河南省南阳市建设东路(一高中东边)119指挥中心后院3号楼501室

教育
论坛王后雄
高考

命题有规律 解题有绝招

5月27日-6月1日

六天集训营带您冲刺2017高考

课程特点:精讲黄金考点,定位高频重点,本课程共6天,采用封闭训练,每天六小时,每天一门学科。高考命题泰斗——王后雄名师团队帮学子深度总结高频考点和遗漏,通过几套高质量预测卷,考生能高几率重复高考必考题型思路体系,提前感受高考,助您高考提分!

南阳王后雄教育基地是由南阳日报社与河南省王后

雄教育总校携手打造的一家专注于高三文化课程培训的教育机构,该基地依托于王后雄教育集团优秀的师资队伍和具有核心竞争力的教学研究队伍,通过“云教室”的形式,把王后雄全国名师团队的优质课堂资源与当地一线名师相结合,从而传授给南阳的高三学子。

十年寒窗,盼前程似锦;六日集训,助金榜题名!

开课地点:七一路南阳日报社3号楼2楼

报名热线:13782097688 张老师 13598284997 魏老师

15737761763 赵老师 18737736116 刘老师

13927767725 宗老师

专科升本科! 二本升一本! 就差考前六天!