

高三“双基”考试上周结束,如何结合此次考试看下阶段备考 辽师附高三各科备课组长解析“双基”考

数学(理科)

辽师附高三数学(理科)备课组长 吴晓亮

【双基试卷分析】

1.注重基础知识的考查

例如选择题第11题,着重考查的是导数的几何意义,这个知识点平时就会经常练习,但还是有一部分学生犯错误,说明学生对导数的基本知识理解得还是不到位。学生可以从导数知识的代数推导和几何意义体会,帮助自己建立数学模型。例如解答题20题的(1),主要是对椭圆定义的考查,学生应该吃透教材,强化教材的基本定义、公式。例如其中选择题第6题考查线性规划知识,但是以往出现的题目中约束条件大多是封闭区域,此次是个开放区域,学生可能会因为做题不细致而失分。

2.注重基本技能的考查

例如选择题第8题考查了逻辑推理,注重了学生思维的考查。第19题考查了反证法和面面垂直的性质,这些知识点平时训练就有可能被遗漏,所以学生复习要全面。如填空题第16题,考生不会将题中条件运用分类讨论思想转化为基本数学模型。如第19题立体几何试题(2),公式记忆不清,运算不准确而失分。解析几何和导数压轴题学生要强化数学转化和放缩思想。另外学生还要注意数学表达的规范性,特别是解答题,是要答到关键点。

3.难度适中,考查全面

此张试卷总体符合考纲要求,难度适中,注重了知识的综合,突出对学生数学能力和数学思维的考查。整个试卷坚持重点知识重点考查,非重点知识渗透考查的思路,强化主干知识,所涉及三角函数、函数与导数、概率与统计、解析几何、立体几何等模块占全卷的80%左右。新课标中的新增内容如复数、框图、三视图、统计案例合理考查,难度适中。试题关注通性通法,淡化特殊技巧,体现了以知识为载体,以方法为依托,以能力考查为目的的命题要求。

语文

辽师附语文高级教师、大连市骨干教师 杨柳

【双基试卷分析】

作为对全市摸底的双基测试已经告一段落了。可是它所反映出的问题对高三学生的下一步复习有着重要的指导意义。所以针对双基的分析必须科学,全面,准确和及时。现就语文学科,并结合学生考试情况从试卷分析以及下一步的复习策略做以下分析。

本次语文试卷的命题形式紧紧围绕2017年高考,无论是题型的设计还是整张卷面的阅读量,都以2017年的语文高考试卷为依据。

其中客观题答题的分度较高。学生试卷的主要问题集中在论述类文本阅读、实用类文本阅读的双选题和诗歌的双选题。主观题主要是学生对文本的理解不准确或者不到位,造成在确定选项时不准确,不自信。

主观题的文学类文本阅读的问题主要集中在对散文的主旨的把握和对散文内容的概括两个方面。暴露出的问题是学生阅读理解能力有所欠缺,抓不住散文的中心内容和作者要表达的中心情感。文言文翻译是本次双基试卷主观题中最难的一道试题,学生的平均分很低,暴露出的问题是文言基础不扎实,答题缺乏技巧,这一点在二轮复习中一定进行突破。主观题的第三个失分点是诗歌试题,主要问题是回答问题时缺乏条理化,所做的答案采分点不清晰。

本次作文整体情况还可以,跑题和偏题的非常少,存在的问题是语言空洞无物,论述缺少逻辑或者缺少深层次的分析。

【下阶段的复习策略】

1.突出对课本基础知识的再挖掘

近几年高考全国2卷数学试题坚持新题不难,难题不怪的命题方向。强调对通性通法的考查,并且一些高考试题能在课本中找到“原型”。尽管剩下的复习时间不多,但仍要注意回归课本,只有透彻理解课本例题,习题所涵盖的数学知识和解题方法,才能以不变应万变。当然回归课本不是死记硬背,而是抓纲悟本,引导学生对着课本目录回忆和梳理知识,对典型问题进行引申,推广发挥其应有的作用。

2.抓好专题复习,领会数学思想

高考数学第二轮复习重在知识和方法专题的复习。在知识专题复习中可以进一步巩固第一轮复习的成果,加强各知识板块的综合。尤其注意知识的交叉点和结合点以及跨模块知识的练习,进行必要的针对性专题复习。通过对例、习题的精选、精讲、精练,力求归纳出知识模块形成体系,同时也要能提炼出数学思想层次的东西。

3.抓规范训练,提高解题速度与准确率

从试卷反馈来看,学生解题规范性还有待于加强,运算的精准度也不够。答题时务必将解题过程写得层次分明结构完整。通过训练过好四关:一是审题关,审题要慢,答题要快,要逐句逐字看题,找出关键词,发掘隐含条件,寻找突破口;二是运算关,准字当先,争取既准又快;三是书写关,要一步一步答题,重视解题过程的语言表达,培养学生条理清楚,步步有据,规范简洁,优美整齐的答题习惯。在第二轮复习中,要认真学习高考评分标准,学会踩得分点。四是题后反思,做题不在多而在精,想要以少胜多,贵在反思。熟练的前提是练熟,能力的提高在于反思。

总之,二轮复习夯实基础是根本,掌握规律是方向,提高能力是关键。必须“以纲为纲”,明晰考试要求,以不变应万变,才可能利用有限时间,取得满意效果。

数学(文科)

辽师附高三数学(文科)备课组长 蔡鸿艳

【双基试卷分析】

依据《数学考试说明》的要求及双基考试的指向,大连市双基的文科数学试卷考查的内容比较全面,难度适中,在重点考查学生的基础知识、基本能力的同时,又自然地考查了学生综合运用知识解决问题的能力、迁移能力和思维的灵活性。

从试题的编排上能明显地体现出对教材的重视和升华,绝大部分题目都是在考查各部分的核心知识和能力,思想方法都源于教材。

比如第1至11题,13至15题,17、18题,这些题目在教材中都不难找到原型,有的是直接考查基础知识,有的是两三个知识点的有机结合,基础扎实的学生不会觉得陌生,容易入手。

再比如12、22、23题,这些题目在教材原型的的基础上进行了改编,如果学生基础知识、基本技能过关,就不难发现这些题目的解决思路。这些题目不仅很好地考查了基础知识和基本能力,又不同程度地考查出学生思维的灵活性,可见命题人编排试题的用心。

试题在全面考查基础的同时,也充分体现了对能力立意的重视。在试题中对学生的分析能力、运算求解能力、推理论证能力、空间想象能力、抽象概括能力、数据处理能力都不同程度地进行了考查。

题目的背景与学生的生活和时代的发展紧密结合,从星海湾大桥的迎新年烟花晚会到移动支付的普及,让学生充分感觉到数学与生产、生活实际是密不可分的。

整张试卷考查的目的明确,指向清晰,重视基础又不失灵活,没有偏、难、怪题,试题与高考试题的命题思路和考查方向贴合度很高。学生想拿高分,必须具有扎实的知识基础、严谨的治学态度和良好的心理素质。

英语

辽师附高三英语备课组长 王丽芳

【双基试卷分析】

1.试卷内容题材广泛,体裁多样,贴近学生的生活。阅读材料话题包括饮食健康、社会生活、科普知识等。体裁涉及广告应用文、记叙文、说明文。完形填空空中作者从孤单地宅在家里到最后勇敢走出家门找到归属感以及语篇填空中北京颁布旅游条例加强对民宿的监管,语境真实,贴近学生的生活。

2.介绍科学知识,引导学生养成科学精神;弘扬中国传统文化,增强文化自信。阅读理解C篇对黑巧克力功能的介绍以及D篇“第二个地球”的发现会让学生体会到科学发现的乐趣,引导学生科技创新探索未来。作文部分通过书信通知朋友汉语演讲的相关信息,融入中国元素,让学生能在学习外语了解外部世界的同时增强文化自信。

3.试题难度控制恰当,区分度高。双基卷中考查要点覆盖面广,既注重基础词汇、语法、理解篇章基本信息做出简单推断等低层次能力的考查,还包括理解主旨要义,识别作者语气、态度等较高层次能力的考查。试卷当中的27、40、49、56、60题就是高质量的拉分题,让综合运用能力强的学生一下子脱颖而出。

【下阶段的复习策略】

在一轮复习中,学生们掌握了基本词汇及基础知识,双基考试过后,就会进入到二轮复习专项练习中,实现从语言知识到应用技能的转化。

1.词汇:二轮复习中参照大纲和考试说明,把单词和词组再仔细复习一遍。但是不要平均用力,要注重词形变换、熟词生义、一词

在经历了一轮复习之后,下一阶段建议考生在复习备考中应做好以下几点:

1.反思一轮复习,对存在问题的知识和方法进行回顾和整理,结合教材和笔记对这些知识再进行一次梳理。

2.加强对选择、填空题的训练。选择填空题一共80分,这些题目得分多少直接影响考生整张试卷的得分,而这部分题目因为不要求写出分析和解题过程,所以可以“小题小做”,用一些巧妙的方法解决问题,这需要考生在平时的训练中去领悟、实践和积累。

3.必得分的解答题分类过关。解答的17、18、19题和二选一涉及到三角函数、数列、立体几何、概率统计、极坐标与参数方程和不等式选讲,这些题目的考查方向和命题思路在全国卷中是有章可循的。对于这六部分题目,可以一类一类进行突破,分类过关。在掌握解题思路的同时,还要保证能认真规范地进行表述,力争得满分。

4.压轴题有计划地突破。根据个人的学习实际和考试得分情况,有计划地对解析几何和导数的解答题进行突破。先对这两部分的基本题型进行复习和巩固,保证地基扎实,然后对有难度那个问进行攻关,自己不能顺利解决的问题可以通过研究答案、同学讨论、师生交流提升对问题的认识和理解,积累解题经验,不断提升自己思维的灵活性,争取能突破压轴题的瓶颈。

5.做好限时训练。通过训练提升自己判断能力,保证自己在规定的时间内能从容应对考题的变化,在遇到困难和障碍时能及时有效地进行自我心理疏导,保证自己在规定时间内实现分数的最大化。

多义、短语搭配。

2.阅读:通过专项练习,掌握大纲中要求的六项基本技能,即理解主旨要义、理解具体信息、根据文章推测词义、推理判断、理解篇章结构、理解作者态度观点等。尤其要注意如何解答猜测词义题和最佳标题。同时通过文章复习词汇,体会熟词生义和一词多义用法。

3.完形填空:要求同学们在做完形填空题时一方面要能够“瞻前顾后”发现文章潜藏的前后的呼应,同时注重培养画面感,做到与作者感同身受,正确捕捉到“生动形象”的选项。另外,完形填空的文章,尤其是夹叙夹议文,都是小故事蕴含大道理,所以需要仔细琢磨小故事,才从客观事实升华到人生大道理。

4.作文:近几年的高考都是书信,因为写信目的不同,对语言的要求也就不同。通知的语言就要平实一些,避免使用高难句型。求职信除了要写好自己的优势之外,开头结尾要礼貌一些。所以,在二轮复习中,要把书信的基本类型都练到。另外,要注意搜集整理中国传统文化的相关知识,以备不时之需。友情提示:书法不好的同学越早动手练习越好,毕竟书写的颜值会为作文增色不少。

想了解更多教育资讯
欢迎扫码关注

