

数学备考 名优教师来助攻

距离高考不足二十天,考生们都已进入到最后的备考冲刺阶段。数学学科如何高效备考?哪些知识点需要特别关注?本报今日推出理科数学、文科数学复习攻略,邀请名优教师为考生们提出建议。

高考直通车

□ 全媒体记者 白萍

【理科数学】

针对性练习 抓细节减少失误

“‘80+46+24’原则,是指把整张150分的理科数学卷分为三部分:筛选填空题(80分)+抢分四题(46分)+压轴两题(24分)。对于每个部分有不同的处理办法,考生要采取不同的方式练习。”安庆一中李春光老师说。

对于筛选填空题来说,最重要的是抓准确率。基础相对较差的考生宜采取传统的逐题“死磕”法,通过做题找到知识漏洞,明确并积累最基本的做题方法,一定要认真地研究具体解题过程。有一定基础的同学,可在传统方法基础上进行限时训练,运用自己所有的应试技能做完一套题,然后再进行逐题研究。

对于抢分四题,最重要的是抓细节。高考时可能会呈现一些比较有难度的题(特别是立体几何),对于日常的难题训练,考生最重要的是见招拆招,练习的重点是注意格式和运算细节,应对照标准答案,对照赋分情况“抠”答题细节。

对于压轴两题,考生需根据自己的情况灵活对待。不建议任何一位考生舍弃,起码要完成首问。对于数学成绩较好

的考生,要精心研究第二问,给自己加练,努力做到第二问写出来正确的步骤。

“坐在考场上答题时,考生要保持平常心、快思维。即心态不急不慢、不慌不忙;大脑高速运转,多找方法,在想到两三种方法后,再选择最佳解题策略;解答题动笔需谨慎,在确定方法后,快速设计好最佳解题步骤。”李春光建议。

高考题的基本设计理念是3:5:2比例,即3成简单题、5成中档题、2成难题。但简单题却不是送分题,为保障得分的基本盘,选择题前几题坚决不能失误,较难的题目多想方法,比如代入法、特殊值法、图像法等,尽量减少失误。

看到一些题目,头脑一片空白,平时常有的想法,很难想起来怎么办?“这其实就是命题人设置的区分度的体现,越是这种时候,越要积极暗示自己,耐心找思路,回忆自己做过的类似的题目和老师常常强调的解题方法。即使最终失败了,也要继续探索其他题目,永不放弃。”李春光表示。

【文科数学】

规范解题 防止“潜在丢分”

如何做好文科数学的冲刺复习?考场上如何高效答题?安庆一中陈艳老师建议,考生可对照考试说明所列知识点,明确哪些是已经掌握的,哪些是不熟或还没有掌握的,对不熟或没有理解和掌握的知识点,翻一翻课本或前期复习的笔记,做有针对性的强化题组训练。

每做完一套真题后,考生应

及时反思总结思路与方法、应试策略与经验,梳理记忆知识点,归纳总结解题方法,查漏补缺;做到一套真题做三遍,第一遍定时完成,第二遍考后分析订正,第三遍分类反思;列好知识清单,巩固核心方法,关注知识交汇综合。

答题素质可分为四个层次:看得懂,做得来,解得对,答得好,答题过程包括审题、解题、审视答案、书写表达等。提高答题素质首先要提高计算准确度及熟练度,运算要熟练准确、简捷迅速,要与推理相结合,加强速度训练,用时多即使对了也是“潜在丢分”。

其次需规范解题,规范的解题主要包括审题规范、语言表达规范,书写规范。审题规范是正确解题的先决条件,语言表达规范体现考生对知识的认识程度,书写规范是提高得分的有效手段。特别是如何“踩好得分点”很重要,平时应严格规范要求,习惯成自然,考场上灵活应变才能稳拿分、不丢分、多得分,基础题详写、中档题不少写、综合题分段写。

解答选择题的基本策略是多想少算,充分利用题设和选择项提供的信息作出判断,一般说来,能定性判断的,就不再使用复杂的定量计算;能使用特殊值判断的,就不必采用常规解法;能使用间接法解题的,就不必采用直接解;对于明显可以否定的选择应及早排除,以缩小选择的范围;有时用极端值法、估算法,对于具有多种解题思路的,宜选最简解法等。解填空题的基本原则是“小题不能做大”,基本策略是“巧做”。常用特殊化法、等价转化法、构造法、合情推理法等解填空题。

今年全市建设 高标准农田21.7万亩

本报讯(全媒体记者 沈永亮)农田建设工程,是市政府今年新增的民生工程。记者近日从相关部门获悉,今年全市建设高标准农田21.7万亩。

今年我市将重点在土地平整、土壤改良、灌溉排水、田间道路等方面加大建设力度,实行田、土、水、路、林、电、技、管措施综合配套,提高耕地质量。突出农田水利基础设施建设,重点建设小农户急需的灌排渠系、机耕生产道路等设施,开展耕地占补平衡和丘陵山区农田“宜机化”改造创新试点。

为做好农田建设工程,今年我市将明确农田建设区域布局,优先扶持粮食生产功能区和重要农产品生产保护区建设高标准农田;统一建设标准,依据国家相关标准,编制年度高标准农田建设项目初步设计、实施计划,明确工程建设、科技服务和建后管护等内容;统一上图入库,运用遥感监控等技术以及农田管理大数据平台,以土地利用现状图为底图,将各级农田建设项目立项、实施、验收等各阶段相关信息全部上图入库。

招租

我单位现有写字楼对外出租,办公地点地理位置优越、来往交通便利、室内装修精良;另有位于市中心区域,居住、生活十分方便的住宅数套对外出租,有意者请来电联系。

阙先生:13905565826

徐女士:15856514937

健康中国



接种新冠疫苗 利己利家利国

