



日照一中西校区高三数学教师韩邦平建议考生

每题定时训练，提高运算能力



韩邦平，日照一中西校区高三文科数学备课组长，省高中数学优质课一等奖。

重视课本和基础知识 多维审视知识结构

韩邦平说，课本是考试内容的载体，是命题的依据，也是最有参考价值的资料。有相当多的高考试题是对课本中基本题目稍作变形得来的，其用意就是引导学生抓好“三基”（基础知识、基本技能、基本方法）。尤其是函数、导数、不等式、数列、直线与平面的位置关系、直线与圆锥曲线这些重点内容。

韩邦平介绍，高考数学试题一直注重对思维方法的考查。他建议学生以课本为主，重新全面梳理知识、方法，注意知识结构的重组与概括，揭示其内在的联系与规律，从中提炼出思想方法。在知识的深化过程中，切忌孤立对待知识、方法，而要自觉地将其前后联系，



本报记者 张萍

2014年高考日益临近，如何利用这一个多月的时间对数学进行科学有效的复习呢？本报特采访了有着丰富教学经验的韩邦平老师，请他来为考生“出谋划策”。

提高运算能力 多种方法灵活组合

韩邦平介绍，高考数学历来重视运算能力，80%以上的分数都要通过运算得到。部分运算能力差的考生至今仍然没有对此有足够重视，而是将运算能力差完全归结于粗心，认为平时运算是浪费时间，寄希望于高考会有奇迹出现。“必须清楚地认识到运算是一种技能，必须从每一道题做起，坚持定时训练。要能够根据题设条件，合理运用概念、公式、法则、定理，提高运算的准确性。要注意

意算理，寻求与设计合理、简捷的运算途径，适当注意近似计算、估算、心算，提高运算速度。”

韩邦平建议考生，在平时的做题过程中，要重视和加强选择题的训练和研究。不能仅仅满足于答案正确，还要学会优化解题过程，追求解题质量，少费时，多办事，赢得足够的时间思考解答高档题。不断积累解选择题的经验，尽可能小题小做，除直接法外，还要灵活运用特殊值法、排除法、检验法、数形结合法、估计法来解题。解法的差异，速度的差异，正体现了学生不同层次的思维水平。

及时寻找错因 不固守落后做题方法

“错误是最好的老师”，这是韩邦平在平时的教学中，反

复对学生强调的。他说，在复习过程中，难免会出现一些大大小小的失误，而这正是拓展思维、提高能力的契机。

“这时候要寻找错因，及时进行总结，一两句话都行，言简意赅，切中要害，以利于吸取教训，力求相同的错误不犯第二次，只有认真地追根溯源查找错因，教训才会深刻。”韩邦平建议考生在复习过程中，要注意多学习，多更新，不要固守自己熟悉但落后的做题方法，要向老师学，向其他同学学，取人之长，补己之短。要做好解题后的反思，清理解题思路，寻求最佳解答方法，以达到举一反三、融会贯通的目的。

养成审题习惯

重要步骤不丢分

好的习惯终生受益。韩邦平说高考的复习是日积月累的结果，因此平时要养成审题和书写规范的习惯，在解题时，重要步骤不能丢，丢步骤就等于丢分。考试中应统筹安排时间，先易后难，不要在一道题上花费太多时间，有时暂时放弃可能是最佳选择。

韩邦平建议每位学生要制定适合自己的学习计划，仔细清理自己的学习情况，找出自己的弱点，通过与数学教师交流，制定一个符合自己情况的复习计划，计划可大致与老师所讲内容同步，对自己学得不扎实的章节应予以更多关注。对老师强调的知识予以巩固，对作业与测验中暴露出来的问题应进行及时思考和解决。

学哥学姐宝典

高三，不留遗憾



李术凯，日照一中2013届毕业生，现就读于北京大学。

黯淡高三，岁月峥嵘。回想起来，不平凡的日子很多。作此算为学弟们鼓劲，高三或许苦，但意义非凡。

我相信，在你们的概念里，高三模糊不清的。你们也许很渴望高三，也许很讨厌高三。我知道，并不是每一个高三生，内心都是欢快轻松的。但是没关系，在九个月高三生活中，你们会战胜懒惰，战胜痛苦，战胜自我，真正完成在高中阶段的成长。你们或许认为高三异常苦，老师异常苛刻，考试异常多，你们可能会有厌倦的感觉，但当有一天，你们不得不脱下这身天空色校服的时候，不得不离开你身边那些熟悉的人的时候，你们会无比留恋高三的每一天，每一分钟，每一秒。

所以，珍惜你手中的时光吧，不要留下任何遗憾。过一个轰轰烈烈的高三，留给自己作永生难忘的回忆。

本报记者 张萍 整理



相约郎朗 演奏梦想

招商银行2014年“金葵花”杯全国少儿钢琴大赛

与郎朗一起，用双手弹奏梦想，用音乐谱写人生。2014年，我们为您的孩子如约启动招商银行“金葵花”杯全国少儿钢琴大赛，让孩子从这一刻开始绽放音乐梦想，在成长路上留下光辉印迹！

日照赛区报名方式

- 2014年5月10日前成为招商银行“金葵花”的客户，可以推荐1名7至16岁的少儿报名；
- 被推荐参赛选手报名时需由推荐人/家人陪同，携带户口簿（或身份证）原件及复印件一份，近期免冠一寸照片2张，并填写报名表。

日照赛区报名截止时间 2014年5月10日

报名地点 分行营业部 8398566 泰安路支行 8790015 济南路支行 8867717 岚山支行 2673555

赛事详情 请登录www.cmbchina.com或致电各营业机构



手机扫描二维码
了解更多详情

主办单位：招商银行

支持单位：柏斯音乐集团

