

熟悉题型变化,掌握解题技巧

数学:边“解”边“读”,以“解”为主



□ 全媒体记者 项珍
通讯员 魏东

“今年是安徽省第一年新教材高考,我们一定要熟悉教材的变动。”安庆一中数学老师李治国表示,对于考生来说,可能不太适应新高考,所以要熟悉新高考试题的变化和应试技巧,新题型或许会给我们带来机遇。对于新高考,大家不需要有压力。

在复习方面,李治国建议,考生要熟悉老师上课说的常见的一些结论并且灵活运用,要求背诵的公式要会背。后期练习时,要提炼出每张卷子的精华,借此查找自己忽视的知识点或者忘记的方法,进行巩固提升。此外,要抓重点。高考数学“8+4+4+6”模式,如果不是重点

内容,绝对不会出现在高考题里的,因此,边边角角的冷知识,有可能在平时考中出现,但是在高考题中不会出现。

考生要提高自己的阅读的能力,适当“读题”。读题的任务就是要理清解题思路,明确解题步骤,分析最佳解题切入点。读题强调解读结合,边“解”边“读”,以“解”为主。“解”的目的是为了加深印象;“读”就是将已经熟练了的部分跳过去,单刀直入,解决最关键的环节,收到省时、高效的效果。

对于基础一般的同学,复习时就不要在难题上花時間了。今年高考是全国新高考卷,试题可能会有难度,但有难度的试题毕竟是少数,只有先抓住了基础题,拿到了基本盘,才能去考虑拔高和冲刺高分。

对于尖子生,则要改“大水漫灌”为“精准滴灌”。

在考场答题时,李治国建议考生要把握好开始考试的前5分钟。因为,做好前面题目可以稳定情绪,形成好的心态。对拿不准的问题,可采取“先瞒天过海,后亡羊补牢”的策略,有想法就写上,在没有把握时不要轻易划掉,若踩到得分点,就可得得分,错了也不会扣分。要尽可能少丢每一分,尽可能多得每一分。有时可以跳步解答,即后一步(或后一题)要用到前一步(或前一题)的结论,而前一步(或前一题)你还会做,这时可把前一步(或前一题)的结论当作“已知”,先做下一步(或后一题)。

要注意“小题小做”,合理安排时间。在做选择题时,要考虑特殊值法、排除法、数形结合法、直觉法(含合情推理法)等方法求解,力争做到“不战而屈人之兵”。

在做解答题时,书写既要做到

简洁明了,又要做到严谨有序。解答题阅卷是“踩得分点”,如果书写不规范,没有过程或跳步严重或分类讨论最后不总结,虽然答案对了,但没“踩到得分点”,仍会被扣分,导致会而不对或对而不全。另外,最后的答往往也有1分。

李治国提醒,考生要注意仔细审题,要舍得在审题上花时间。审题可在关键处作出记号,以提醒自己充分注意,尤其是题目的附加条件和隐含条件。当题目较长或一时看不懂时,就更要认真审题。题目本身是“怎样解这道题”的信息源,是必须过好的一道坎,所以审题一定要逐字逐句看清楚。当题目做不出的时候,要再回过头来看条件是否被利用或是否被充分利用。牢记“条件预示‘可知’并启发解题手段,结论预告‘需知’并引导解题(明确推理或演算)方向”的审题方针,审题过程就是制定解题计划的过程。

居民“规划师”用创意刷新社区颜值

本报讯(见习记者 余永生 全媒体记者 沈永亮 通讯员 唐杰)3月27日下午,在迎江区锡麟社区双莲寺街,一处精致的“口袋公园”人气十足:老人们围坐在一起谈笑风生、年轻人拿起手机拍摄“创意轮胎”、儿童三两结对辨认着石墩上的卡通人物……“这里地方不大,但经过改造后,环境很美,我们一家几乎每天都会来这里走一走。”家住附近双莲寺小区的居民徐女士说。

今年以来,该社区结合群众需求、依托“书记项目”,以人居环境改造提升为抓手,发动居民参与社区治理积极性,用居民创意刷新社

区颜值。

“如今的口袋公园,曾是一片棚户区,环境脏乱差不说,很多房屋还有安全隐患,居民们路过都要提心吊胆。”该社区党委书记江莉萍回忆道。2021年,锡麟社区对该片区进行拆迁,800平方米的区域从“乱糟糟”变成了“空荡荡”。

然而,居民楼之间多出一片空地,乱停乱放现象又逐渐滋生,变成了“停车场+垃圾堆”。如何将这块空地合理利用起来,让居民们树立起爱护社区环境的意识?去年年底,居委会利用“书记项目”所得的慈善资金60万元,将其改造成“口袋公园”,并组织居民一起参与商讨公园改造

方案,经过多次的商讨和意见收集,最终决定以创意投资形式,招募社区“能人”组建团队带领居民们为公园“添彩”。

“你有创意我投资”,社区“招募令”一出,不少居民自告奋勇。其中,美术专业出身、有五年美术教育工作的居民疏女士的创意得到大家的一致认可。“我想通过一些创意和想法,来培养孩子们的艺术兴趣,让大家树立起环保理念。”疏女士说。

疏女士和居民们组成的志愿者小队先是在公园添置挡车石、健身器材以解决乱停乱放问题,并满足居民休闲娱乐需求。而后又收集

辖区内的废旧轮胎,摆出各式各样的造型,并在轮胎里种上花草。为进一步将公园“打扮”得更美观,疏女士又发挥自己的专业特长,带领大家用旧轮胎、挡车石、围墙上绘画,或是家喻户晓的卡通形象、或是童真可爱的鲜花,让原本“灰头土脸”的公园“穿”上了绚丽的“新衣”。

“现在,‘口袋公园’每天都人气十足,让我们真切感受到群众参与社区治理的力量。”江莉萍高兴地说,“接下来,锡麟社区将继续紧扣‘书记项目’,以‘微实事’撬动‘大民生’,让居民的幸福感体现在一街一角的‘微改造’中。”

破陈规陋习 树文明新风

你我共建美好家园

