

数学:夯实基础 解题不钻牛角尖



□ 全媒体记者 白萍
通讯员 宋红兵

对于考生来说,数学一直是“抓分”的重点科目。在仅剩的一个月备考时间里,如何高效复习中考数学科目?考场上又该如何高效答题?安庆二中张艳老师结合多年教学经验提出了多项“制胜法宝”。

“中考数学复习一般分为三个阶段。第一阶段梳理教材知识点,记清概念,基础夯实,在通读课本中做到‘眼到’‘心到’‘手到’,初步理顺基本知识点,找出重点、难点、疑点,并用不同的符号加以标记,方便今后复习。”张艳表示,“通读课本一定要做到扎实、细致,它如同高楼建设中的打地基,是最根本、最主要的一个环节。”

第二阶段则主要为专题复习,就是对某一重要的数学知识、技能或数学方法加以展开,围绕某些典型的问题进行集中训练。第二阶段复习是第一阶段的延伸和提高,是一个知识点综合、巩固、完善、提高

的过程。在第一阶段复习的基础上,考生要进行拔高训练,适当增加难度。

“目前初三学生基本已进入第二阶段中后期,在后面的总复习中,大家需夯实基础、注重过程、精练习题、强化训练、发展能力。”张艳建议,第三阶段主要是进行模拟中考的综合训练,复习的形式是模拟中考的综合拉练,进行查漏补缺,考前练兵。考生可以从往年中考试卷、自编模拟试卷中精选几份试题进行训练,每份练习要求独立并在规定时间内完成,注重纠正答题过程中的不良习惯,对试题的错误要认真分析,找出原因和解决的方法。这一阶段,重点是提高综合解题能力,训练答题技巧、考场心态、临场发挥的能力等。

考场上,临场发挥的好坏影响最终成绩的取得。张艳就具体题型的解答技巧提出如下建议:选择题共10题,满分40分,一般7题左右为容易题,2题左右为中等难度题,1题为难题。解答选择题的策略是快而准,不要占用太多时间,必要时可以采用一些特殊方法,比如:特殊值法、排除法、猜想甚至测量法。

填空题共4题,满分20分,一般2题为容易题,1题中等难度,1题稍难。作答填空题时,一定要仔细审

题,认真对待,还要注意多解的可能性,比如钝角三角形的高在外部、一条弦所对的圆周角的度数有两个;难题如果没有头绪可以暂缓做,解决完后后面会做的题目后再回头来做;填空题也可用特殊值法、特殊位置法先进行合情猜测,再想办法验证。

解答题共9题,满分90分,4道8分题为容易题,2道10分题为一般题,2道12分题为中等难度题,最后的14分题压轴题一般分为三小问,其中第一问比较简单,第二问中等难度,第三问偏难。解答题要求写出详细的解答过程,按解答题步骤给分。解答题的答题策略是容易题不丢分,一般题要少丢分,中等难度题要尽可能多的得分,难题也要多得分。做解答题,在找到思路之后要一气呵成,写出准确的解答过程;要注意考试中时间的合理分配,在考试时难免有些题目一时想不出,千万不要钻牛角尖,不能因为某一题耽误太长时间。



安庆城乡居保“暖阳工程”启动

本报讯(全媒体记者 徐侃 通讯员 叶军)为充分发挥城乡居民养老保险托底保障作用,确保年满60周岁未参加基本养老保险的老年居民实现应保尽保,安庆市全面启动实施城乡居保“暖阳工程”。截至目前,全市已有3.57万人补缴养老保险费,补缴金额达2.65亿元。

我市将“暖阳工程”与城乡居保惠民政策宣传有机结合,同时,全市各级人社部门开展全面排查摸清底数,与公安部门对接,通过“数据找人”等手段,精准获取我市60岁以上户籍人口数,经参保比对和筛查,对未参保人员进行逐人核实,建立未参保人员管理台账。

“暖阳工程”还将与全民参保计划相结合,对未参保的目标群体建立参保销号制度,确保年底前基本实现“愿保尽保”。

10名护理工作者获评 安庆市“最美护士”

本报讯(全媒体记者 白萍 通讯员 马聪)5月12日是第111个“国际护士节”,我市组织开展了2022年安庆市“最美护士”学习宣传活动,安庆市立医院姚家杰等10名护理工作者获评2022年安庆市“最美护士”。

此次学习宣传活动将激励和号召全市广大卫生健康工作者以他们为榜样,坚持人民至上、生命至上,不忘初心,牢记使命,踔厉奋发,勇毅前行,永远做最美的天使,永远做新时代最可爱的人。



5月11日,在沐阳之家残疾儿童康复中心,省残联指定卫生专家正在为残疾儿童装配辅助器具。

据悉,残疾儿童辅助器具适配是困难残疾人康复民生工程项目之一,该民生工程已为9名残疾儿童装配矫形器和机能鞋,为11名残疾儿童适配辅助器具。

全媒体记者 黄有安
通讯员 汪爱武 摄

