



# 中招复习冲刺全攻略

本报记者 李杨

距离今年的中招考试只剩下两个月的时间,又到了最后备考冲刺的关键时刻。挥汗如雨、挑灯夜读就能达到最高的效率吗?如何才能在紧张忙碌的学习中抓住复习的重点、要点?如何在最后的时刻做到忙而不乱、紧张有序?为了帮助考生提高复习效率,本报特别邀请了我市部分学科的名师为大家提供了中招复习冲刺的攻略,希望能给初三学子们一点启示。

## 语文 郑州四十七中 章顺芳

很多人觉得语文是一个长期积累的科目,其实这个观点是错误的。在较短时间内,如果方法得当落实到位,仍有较大的提分空间。

中考语文的第一大题是考查“语言的积累和运用”,其中包括字词的积累、文学文化常识的积累、古诗文的积累。这几个考点看似简单,其实是学生的拉分点。但是这几块又比较基础,只要肯下工夫,短时间内就可以迅速提高。

**抓字词。**中考语文前两题考查的是字音和字形,为增加考查的覆盖面,常采用四选一的选择题。在有限的时间里,可以让孩子准备个字词本,家长可以把《五年中考三年模拟》或者是《全品总复习》上的字词清单每天按计划给孩子听写几十个,错误的用红笔写上正确的,下次听写的时候再听一遍,直到掌握。此为第一步。第二步是专门做模拟卷中的前两道字词选择题,看看准确率,同时对于没有掌握的或者是压根不会的通过查字典弄准后积累到字词本上,仍然通过听写促其掌握。通过反复练习,用心积累,中考时就能把这4分收入囊中。

**抓默写。**古诗文名句默写每一年固定有8分的分值。我省的古诗文默写考查范围是“课标”推荐的应背诵的50篇。针对这个考点,建议家长让孩子对老师强调的名句进行整理,然后也是分解到每天给孩子听写10句到20句。

如果字词的4分、默写的8分能全部拿到的话,孩子的语文成绩就会提高一个档次了。另外,在冲刺阶段还有第四大题古诗文阅读的12分也可以在短时间内提分。

**抓翻译。**中考范围内的古文有16篇,如果能领着孩子一篇一篇地逐句把翻译弄会,就可以把重点字和句子翻译的分拿到。

**抓赏析。**中考古诗鉴赏的考查范围是34首诗。每一首考查两个小题。古代诗歌的赏析需要把握诗中的景、事、情、典等。赏析角度或赏析点一般比较小,且有明确的指向,常从主题思想、感情色彩、表现手法或者重要词句的作用等角度进行命题。这一段如果能每首通过两道三道非常重要的题进行针对性的复习,效果会非常好。

每年的古诗文阅读大概12分左右,如果这一段能把这十几分也拿到的话,学生的语文成绩岂不又上一个台阶?

## 数学 郑州一中 张红建

**研究河南中招数学,有的放矢。**河南中考数学在新课改以来的历年试题中,更加重视对基础知识、基本技能、基本思想方法、基本活动经验的考查,同时,试卷总体上稳中有变。在考点上呈现出一定的规律性:

选择题主要考查实数的相关概念、科学记数法、视图、图形的对称或旋转性质等,试题比较容易。

填空题的考点主要涉及:实数的基本概念或运算、圆的基本性质的计算、平行线与相交线、概率、直角三角形的相关计算、函数的基本性质、图形变换。

解答题分值较重,考点分布:分式的化简运算求值、全等三角形证明、一次函数与反比例函数综合、函数或方程模型的实际应用、统计与概率的计算、动态四边形、操作发现与探究类、实际生活中的三角函数。压轴题则是二次函数与动态几何的综合等。

**注重构建完整的知识网络,注重数学思想方法训练。**

1.以教材为蓝本,重视双基训练,构建知识网络。具体复习时可以围绕《说明与检测》展开,对照考点有针对性地复习。要掌握典型的例题、习题,掌握解题方法,对例题、习题能举一反三,达到触类旁通。

2.加强数学思想和方法的训练。数学思想方法是数学教学中的灵魂,是数学解题教学的关键。如用待定系数法求函数解析式是中考中的热点,是必考内容之一;分类讨论思想、数形结合思想、方程和函数思想等是解决中考综合题的主要手段。

**熟悉数学模板解法,识别几何基本图形。**

1.重视几何基本图形,如六种基本相似图形;旋转型的全等或相似等。

2.数学模板:一线三等角的相似图形;抛物线中弓形三角形作铅垂线求面积公式等。

3.典型考题解题策略化:如求线段(和或差)的最值问题,在选择、填空、解答题均经常考查。

**模拟强化训练,增强应变能力。**这一阶段的重点放在自身综合解题能力和解题策略上,在练习中要不断进行知识的查漏补缺,掌握答题技巧。调整心态,沉着答题,戒骄戒躁,不言放弃,学会积极地自我暗示,有效地进行自我放松。

## 英语 郑州十六中 颜晓红

很多考生在英语复习阶段缺乏对教材的系统复习以及对基础知识、语法项目等进行小结整理,盲目搞“题海战术”,耗费了大量时间却收效甚微。建议考生加强英语基础知识的学习和积累。

同时,多听英美人士朗读的录音材料,在考前一个月多听模拟听力试题,仔细研究今年的听力题型,熟悉中考听力题的语音、语调、语速。在听的过程中做到一看、二听、三做、四查。听前要浏览听力试题,做到心中有数,听时要沉着、冷静,要精力集中、精神放松。学会抓住材料大意、侧重关键词,通篇考虑、合理推断。

**夯实基础。**复习过程是掌握知识的高级阶段,复习质量的优劣,取决于基础知识的掌握程度的高低。因此,在复习中,同学们应按正常进度步步为营,打好基础。对基本概念、基本规律、基本方法要全部理解和掌握,绝不能一知半解。

**自学归纳。**复习中,要按教材分单元看书研究,系统复习,并归纳整理,做好笔记。

归纳的内容一般包括:本单元学过哪些基本概念、基本规律等,写成提纲或画出图表;本单元知识重点、难点、疑点、注意点、考点和热点;本单元还有哪些知识没有掌握或掌握得不牢。

**查漏补缺。**在自己归纳的基础上,再和老师全面系统的总结进行对照。查出漏缺,分析原因,从而完善自己的归纳,进一步加强对知识的理解,透彻理解和掌握好全部基础知识。

通过自学归纳和查漏补缺,主要是把以前所学的分散的、个别的、孤立的知识联系起来,变成系统的知识,从而对知识的理解和掌握产生质的飞跃。

**揣摩例题。**课本上和教师讲解的例题,一般都具有一定的典型性和代表性。要认真研究,深刻理解,对照样板,学会通过逻辑思维,灵活运用所学知识去分析问题和解决问题,特别是要学习分析问题的思路、解决问题的方法,并能总结出解题的规律。这样,才能举一反三,触类旁通。

**精练习题。**复习时不要搞题海战术,应在老师的指导下,选定一本质量较高的参考书,通过解题来提高思维能力和解题技巧,加深对所学知识的深入理解。

## 化学 郑州十四中 张瑞芳

纵观中招考试的命题特点和方向,编排上题目新颖,图文相配,其坚持原则在于“稳中求变,变中求新”。其命题特点主要有以下几个方面:一、注重双基的考查。主要为基础知识,基本技能的考查。二、严格依据课程标准和化学学科基本特点,注重试题的开放性。让考生自己设计实验,不拘泥于教材,让学生运用所学概念理论自由发挥,培养学生的自主创新能力。三、加强理论联系实际,紧密联系科学、技术、社会、环境。近几年中招命题注重结合生活和工农业生产,引导学生从化学的视角看待问题,让学生认识到学习化学的价值意义所在。四、体现科学探究精神,加强对研究性学习课题的考查。五、体现综合应用能力。联系学科间知识,能运用所学知识综合推断,体现新课改的理念。六、关注学生的情感态度。

根据新课程理念以及近几年中招试题的命题特点,要注重学生能力的考查。考查学生自学能力、分析问题能力、逻辑思维能力。针对中招考试的命题特点和方向,可以有针对性地制定复习策略。

**第一轮以基础知识为主,复习全书知识要点,构建知识框架,形成知识主线。**第一轮复习重在夯实基础,为第二轮复习的提升打下基础。化学学习中,方程式是全书的重点,所以在第一轮复习中,方程式的理解记忆巩固是非常重要的。可以采取一对一默写,改正,记忆,再默写方式。

**第二轮复习则是以知识板块复习为基础,主要采取以点代面的复习方法。**这部分板块学习主要以典型例题为例,联系相关知识,形成知识板块,如物质分类、物质鉴别等,最后,再联系中招试题,检验复习效果。在复习中要善于总结,可以准备一个专门的错题本,将某类自己易错的知识板块相关习题总结,多复习。在这轮复习中的选题要重视情景创设,在联系实际的应用中激发学生兴趣。重视综合性问题的设计,在解决问题的过程中激活学生思维。

**第三轮复习的时间相对较短,主要就是定时定量地做套题。**在三轮复习中,要对时间综合掌握,合理分配时间,先易后难。培养综合套题的做题能力,为中招考试打下基础。

## 物理 郑州十九中 陈光

新课标实施后,初中物理学习更注重学生的发展;从生活走向物理,从物理走向社会;注重科学探究,提倡学习方式的多样化;注重学科渗透,关心科技发展。因此在复习时要整体把握好几点:

**重视教材。**新教材中增加了很多小栏目,如小资料、想想议议等,这些栏目有的是告诉我们知识与技能,有情感体验、科学史教育和联系生活。

**关注社会生活。**物理知识都是来源于生活,最终又要为生活生产服务。所以物理复习中要注意理论联系实际。

**注重实验探究。**教材中几乎所有的规律和一些概念都是通过探究的形式出现的。科学探究分为七个要素:提出问题,猜想和假设,制订计划和设计实验,进行实验和收集证据,分析与论证,评估,交流与合作。在复习每个探究实验时,就按这七个要素去进行,其中,评估就是讨论实验的可行性、误差和错误等;交流与合作是写出探究报告,改进探究方案等。

**注意物理实验探究中的实验手段和思维方法的提炼与总结。**复习要有一定的计划,原则上学生的复习计划与老师的教学计划相合最为合理。目前,老师教学复习计划都是按照三轮递进复习。

第一轮进行章节式复习。要注意补充一些生活常识,如一些常见的温度、长度、时间、质量、速度、电压、功率值、安全用电常识等;应用知识解决简单的问题,此过程中注重整理、归纳等复习方法。

第二轮进行板块式复习和针对性专题复习,要注意对易错点、易混点的总结,提高综合分析运用的能力。有很多情景事例可能涉及多个物理知识,例如游泳就有浮力、蒸发、折射等问题,这个阶段所要达到的目标是找出解决问题的思路和技巧,将知识转化能力。

第三轮进行综合复习,主要是以模拟测试为主。本轮复习要注意:解题格式要规范,语言表达要准确;简答题要简明扼要,加以简洁的解释、举例;注意训练综合题的分析方法和解题技巧,关注社会热点。

三轮复习过程中,可以建立错题本。很多同学用不好错题本是因为觉得错题本要把错题抄上去很耽误时间,其实错题本最重要的功能不是“保留原始的错题”,因此,最好是直接把错题用剪子剪下来,直接粘在错题本上。

## 校园速递



4月21日,郑州十八中飞行班的学生到河南大宇通用航空有限公司飞行训练基地参加实践活动。魏瑞娟 摄

近日,管城回族区东三马路小学举行了“尚德、尚情、尚艺”第三届校园读书节活动。朱贵梅 摄



4月20日,金水区纬五路第二小学启动了该校4月份的“好习惯”课程:垃圾不落地,文明在手中。任琳

近日,金水区优胜路小学五年级六班和二班的学生自办的“优胜周报”新鲜出炉。孩子们手捧着由他们自己设计、编辑、排版、印制的“优胜周报”请校长点评、建议。李如

近日,金水区纬一路小学与郑州地铁公司紫荆山车站联合举办了“地铁知识进校园,安全文明伴我行”宣讲活动。武艳玲

近日,中原区建设路二小开展了文明、安全进校园引领活动。从学生进入校门的那一刻,就有戴绿色“文明引领”袖标的队干部引领同学们有序走进校园。牛春霞

为了加强学校的德育教育,管城回族区创新街小学大队部联合二七纪念馆举行“感动中国人物之河南籍人物”事迹图片展。李莉娟

4月20日,金水区金燕小学开展了安全教育活动,邀请郑州市消防支队宣讲团教员为全体师生开展了安全教育知识讲座。司新义