



中招复习有疑问 一线名师来指点

本报记者 李杨

“孩子的数学一直不太好，都快要中招考试了，孩子在复习时感觉特别迷茫，真希望有名师可以指点一下。”“最后的复习，感觉他压力特别大，吃不好，睡不好，心理负担很重，我们怎么劝都不见效果，不知道能不能有老师给支个招，教他一些考前能放松心情的方法。”……

中招来临，不少家长都对孩子最后的复习冲刺十分关注，也发现了孩子的不少问题，为他们发愁。

为此，本报特别邀请了一线名师来为考生冲刺答疑解惑。

如何在短时间内提高中考成绩？这是所有考生和家长最为关注的问题。采访中，一些家长告诉记者，按部就班地复习已经让孩子们十分紧张，感受到了沉重的压力，但似乎他们仍然不得要领。不少经验丰富的老师都表示，复习是有技巧的，掌握了一定的窍门，会让考生的复习事半功倍。尤其是对于孩子的弱势学科，如果能在短时间内在这些科目上有所提高，那就会对中考总分的提高有很大贡献。

“我的英语最弱，尤其是阅读理解，

总是不知道该怎么办，即使看懂了也不太会答题，每次做模拟题错误率都挺高的。我也知道这是平时积累不够的问题，但马上就要考试了，培养语感什么的也来不及了，因此特别希望有名师能够教我几招‘必杀技’，让我的分数提高一些。”一位正在备考的初三学生告诉记者。

在采访中记者发现，在最后的复习过程中，不少考生也都发现和总结出了一些属于自己的“疑难点”。“我最头疼的是物理，里面有好多知识点我总是弄错弄混，分不清楚。”“我的作文每次都用心写，但

就是得不了高分，不知道哪里出了问题，也不知道该怎么提高。”……这些一直以来都困扰考生的问题也成了他们复习过程中最大的绊脚石，他们非常希望能够有名师可以为他们指点迷津，也更加希望可以从诸位名师那里得到超级浓缩而又实用的复习攻略。

为了满足学生和家长的愿望，在中招考试前夕，本报《中原教育》版面特别开辟《名师点睛》栏目，邀请我市中学教学一线的名师，分学科、按中考题型为学生们提供复习指导，解答疑难问题。如果您是中

招考生，或者考生家长，您可以将您的疑问和困惑告诉我们，我们将邀请名师为您解答；如果你是一线教师，对于中招考试有独到的经验和诀窍，也欢迎您与我们联系，将您的“秘笈”分享给我们，让广大的中招考生受益。

邮箱：xiaojizhe2000@163.com
电话：0371-56568185

本期邀请了郑州十九中数学老师杨尚茜、郑州十六中教师颜晓红和郑州四中教师李爱华为考生复习支招。

数学

郑州十九中 杨尚茜

复习冲刺攻略

“2014年河南中考数学试题中真正困难题目的分值只有16分，这些题难度较大，学生得分率低，其余试题都是较常规的试题。因此考生在复习过程中一定要抓住基础。”郑州十九中数学教师杨尚茜表示，中考试题的重点内容在考试中占有较大的比例。例如：初中数学的主干知识有：方程与不等式、函数、概率与统计、三角形、四边形等，对这些主干知识的考查在2014年的试题中所占分值达91分。尤其是三角形和四边形所占分值达52分。利润最大化问题必然要考，三角函数问题必然要考，每年都是9分。考生一定要注意这些重点。

“数学这一学科，还是要以教材为主，绘制出清晰的数学知识网会给你很大帮助。”杨尚茜表示，任何科目的学习都万变不离其宗，数学的“宗”就是课本，首先要重视课本知识。考题就是课本知识的衍生物，复习中要一点一点去挖掘试题背后的原生态知识，不能一味地去做一些试题而忽略了课本这个“宗”。

时间紧迫，考生们

该如何复习？杨尚茜给出的经验是“一轮复习基础夯实，漏洞排查铭心；二轮复习涉方法，综合能力重加强”。杨尚茜认为，对于一轮复习的知识漏洞，可以追根溯源，不能再出现概念以及基本性质用错的情况，基本概念、基本性质达到万无一失；二轮复习渗透常用的数学思想方法，如降次、消元、配方、整体代换；转化、数形结合、分类讨论等思想方法的运用，培养综合能力；三轮复习，在寻找知识漏洞，提高分析问题的能力、解决问题的能力、稳定心态也至关重要，应做通盘考虑，注意适当的答题技巧的灵活运用。对于基础知识、基本技能的简单试题，以及少数几个知识点的综合的中档问题，达到掌握。对于区分度较高的综合问题，可以尝试解答前面较为简单的一两个问题，对于几何图形构造综合探究性问题，以及函数与几何图形的构造的动态数学压轴题的最后两三个问题，在基础题与中档题基本把握的前提下，尝试解答，根据实际情况灵活处理，复习不留遗憾。

英语

郑州十六中 颜晓红

书面表达答题对策

“在河南中招英语试卷中，‘书面表达’是必考的题型，而且是试卷中失分率最高的题型，这一方面与学生的基础有关，另一方面与学生的应试方法、策略及心理也有很大关系。”郑州十六中英语教师颜晓红表示，纵观近几年中考英语书面表达，题材一般是写人、写事、写物、写景、日记、书信、通知、便条等文体。不同的写作题材，它的人物、时间、写作的重点也是不尽相同的。

对于“书面表达”这一题型，颜晓红为考生推荐以下答题策略：首先，“书面表达”是整套试卷的最后一题，同学们往往留有的时间较少，匆忙写完，不认真审题、检查，这都是不明智的做法，所以一定要给写作留有充分的时间，目的是在有限的时间内不丢分或少丢分。

当考生看到考题后，先不要急于动笔，一定要认真阅读写作要求，根据提供的资料和信息，在自己的头脑中构思出一个框架，确定短文的中心思想，然

后把要点列出后，在草稿纸上写提纲，打草稿。

颜晓红还提醒考生注意：在答题过程中，千万不可使用汉语式英语，不可根据所学英文单词编出汉语式句子，要使用自己所熟悉的句型，要会使用所学句型；尽量使用简单句型，可适当使用陈述句、一般疑问句、特殊疑问句、祈使句、感叹句；在简单句的基础上使用一些表示并列、递进等过渡词进行加工整理，使文章连贯、自然、流畅。另外，还可以套用一些固定句式，这样不但可以显示自己扎实的英语基础，还可以提高作文档次，一定要记好，忌用长句，慎用复杂句型，避免出错，以免带来不必要的失分。

中考作文时，由于时间紧、内容多，同学们出错在所难免，因此考生在做完写作题后要从头到尾读一遍，看字数是否达到要求，检查一下文章是否通顺，有无逻辑错误，标点符号、单词拼写和时态运用是否正确，避免笔误。

物理

郑州四中 李爱华

猜想题解答策略

河南中招的物理考试填空题第七题往往是猜想类的题目，有的题设明确要求写出猜想，有的题设虽然没有明确是猜想，但也是要求学生通过仔细分析得出自己的推断，和猜想如出一辙，向来是河南中招物理试卷的亮点。郑州四中物理教师李爱华认为，这种题型对学生的知识综合、分析判断以及自我学习能力的考查要求较高，也是学生力争得分的关键一题，平时可以从以下三个方面加以训练：

1. 观察题目情景中的条件和结果分析出物理知识点，将这两个物理知识点联系起来一句话即可。如：打气球的自行车放在烈日下会爆胎，由“烈日下”对应出“温度高”，“爆胎”对应出“压强增大”，那么我们就可以猜想：质量一定的气体，温度越高，压强越大。在这里，关键是找出生活情境中对应的物理知识，如由竹弓、铁弓对应出材料、煮沸液体快慢对应出沸点高低、雨天对应出水蒸气增加、公路转弯处路面倾斜对应出非平衡力改变运动状态等。另外，体积、压强、密度、比热容、质量、惯性、电阻等

都是情境中经常联系到的物理量。

2. 利用学过的知识进行猜想。这要求学生在第一轮复习中认真建立起物理知识框架，对各个章节的知识熟记于心，快速把情景中联系的内容从脑中储存的知识中调出来。这类题目的生活性很强，解答的真谛就是结合生活，功在平时。常出在光、热、电磁方面较多，解答时可以根据题目情景从光的反射、光的折射、蒸发快慢、能量转化、磁场对电流的作用、电热的利用与防止电热危害、导体等方面加以考虑。

3. 题目中的情景比较复杂陌生，需要学生先分析，得出结论，再利用得出的结论解答新设置的情景。这类题目出现的频率越来越多，情景中知识以前可能没有接触过，解答时首先要冷静自信，仔细审题，先通过题设得出结论。题设中的结论还是比较直接的，这类题目常出与初中有关的高中知识，如全反射、测摩擦力、受力分析、有关折射率、电磁等问题，有条件可以了解一些高中教材上与初中关联较大的较为简单的知识，可助一臂之力。

校园速递

★4月7日，以“阅读成就一生”为主题的第五届读书节在金水区金桥学校启动。据了解，多年来该校一直致力于书香校园的建设与研究，先后开展了多届读书节。范会礼

★近日，管城回族区南十里铺小学、创新街小学和中原区百花艺术小学分别开展了系列清明节教育活动。张震

★为培养孩子养成良好的文明卫生习惯，金水区新建幼儿园日前开展了“世界卫生日，爱卫生爱自己”系列主题教育活动。赵阳

★4月7日，金水区黄河路第一小学开展了面向全体师生、全员参与的学生社团活动，艺术类、体育类、文学类等丰富的活动内容吸引了众多学生的参与。海伟霞

★近日，金水区纬三路小学围绕“让读书成为大家生活中不可或缺的部分”这一主题，开展“在书香中成长”的主题中队会。马振雨

★近日，金水区南阳路二小以“伴着书香去漂流”为主题，开展了“亲子共读”的后续活动，号召学生将亲子共读过的好书带到学校，推荐给更多的人品读。徐胜利



3月27日，金水区金沙小学特邀郑州市公交二公司的车长为全体学生上了一堂生动的乘车安全教育课。白万岭摄

作文

回忆童年

童年，是一朵朵洁白的蒲公英，把我们的梦想带上蔚蓝的天空；童年，是五彩缤纷的颜料，把一张张白纸的我们，渲染得五颜六色；童年，是今后我们人生道路上最美好的回忆……

童年让人总有无限的遐想，而童年时的游戏，更是让人回味无穷。而令我印象最深的一次美好的郊游。

我喜欢大自然，有花儿，有小草，有大树，又有阳光，令我向往。那次郊游，我和我的小伙伴们来到目的地，把大大的上面印有许多小碎花的野餐布铺开，把食物摆在上面，然后就兴高采烈地去玩了。我们来到河边，水里有许多游来游去的小蝌蚪，大家都跑来抓，一个小伙伴把袖子挽上去，跑到河里抓了好多，当他正要上岸时，只听见“扑通”一声，原来是他一脚踩空，摔进了水里。他笑了起来，大家也跟着笑了起来。

童年像一个五彩斑斓的梦，像一串五光十色的珍珠，使人留恋，使人回忆，像流水一样，一去不复返。但那次美好的郊游，却成了我永远忘不掉的回忆。

二七区铁三官庙小学 谷银凤
辅导老师 杨溢

春天来了

春天姗姗来迟，
春雨如期而至，
春雨用那温润的歌喉，
叫万物生灵出来走走。

春雨的淅沥，
不同于夏雨的急骤、秋雨的萧瑟、冬雪的刺骨，
而是轻柔、缓缓地飘下。

飘到哪里，哪里便春意盎然，
飘到哪里，哪里便勃勃生机。

不管她走到哪里，
哪里就从点点绿意变成绿涛翻涌。

冰化、燕来、芽绿、花开，
像在筹备一场壮观的春之圆舞曲。

而春雨是演奏家，
嘘，别说话，仔细听：
滴滴嗒嗒、唰唰啦啦。

雨下大了，
空气中弥漫着一汪清甜。

那清甜夹杂着气息——初生命的气息和儿童天真的气息。

金水区经三路小学 王佳禾
辅导老师 康海利