



中考临近 踢好临门一脚

中考物理

复习做题不在多而在精

郑州外国语学校分校 王美霞

夯实基础,回归课本:初中阶段,物理学科还是 以基础知识和基本概念的考查为主。因此,认真阅 读课本会帮助学生理清思路,查补漏缺。看课本时 要注重的地方有物理概念和规律形成的过程以及伴 随的科学方法,教材中的实例分析(包括各类插图、相 关的生活和科技方面的实例),各种实验的原理、研究 方法、过程,课后习题,相关的物理学史。

整合知识,归类题型:中考物理试卷中知识点 的涉及面广,而平时学习的基本概念、理论体现在 不同的教学内容中。因此,要提高复习效果,就要 按知识结构加以归类、整理,形成各知识点之间的 联系,并扩展成知识面,做到基本概念牢固掌握,基 本理论相互联系。复习时做题不在多,而在于精。 做题的目的在于多见题型,少出错误。同类的题目 做上一两道足矣,一定要及时反思自己的错题,不 要犯同样的错误。

重视实验,培养能力:近几年的中考试题中实 验题的分值在上升,试题内容已从单纯的记忆型趋 向于对实验能力的全面考查。做实验题,要认真分 析题目中提供的信息,明确研究目的、实验原理、实 验器材的作用和选择、实验操作步骤、对实验现象 的观察分析和对实验结果的归纳评估。至于复习 的顺序,同学们可以按照力、热、电、光这几部分分 类进行专项训练。

关注热点,注重整合:新课程改革突出考查学 生的观察能力、信息利用能力、思维能力、评估能力 和解决问题的能力。因此,在平时的复习中应联系 生活实际,关注社会热点问题,关注科技发展,了解 前沿科技。 (作者为河南省名师)

中考的压力虽 然没有高考那么大, 但能否考上一所好 的高中,也直接决定 着孩子将来能否上 一所好的大学、有一 个好的未来。临近 中考,不少考生手足 无措,今天看语文, 明天看数学,不知道 各科的复习重点到 底在哪里?对此,本 报有请郑州外国语 学校分校的老师,将 各科的复习重点作 一总结,希望对考生 能有所帮助。

晚报记者 吴幸歌



中考化学 做好知识的拓展和联系

郑州外国语学校分校 薛国林

重视基础,回归教材:基础知识及其应用 的考查是中考化学的主要内容。因此在复习 中应坚持"重视基础,回归教材",并且要在平 时的练习中注意知识的本质特征,更多地注 意基本知识、基本技能在真实、生动的具体情 境下的再现和考查。

注意过程和方法,再现探究的过程:平时 的复习中在注重核心知识和技能的同时,注 意过程和方法,再现探究的过程,注意在学习 中学会归纳、对比、分析、推理、迁移,注重对 过程的体验和感悟。

加强规范训练,提高书面表达能力:在 复习中多注意化学用语的规范书写,提高 书面语言的科学性和逻辑性,减少不必要 的失误。如,化学式的规范书写;化学方程 式的配平,条件、状态的标注;化学专有名 词及仪器名称的书写;计算题解题格式的 规范性等

加强审题能力训练:很多同学对题目要 求尚未明确就答题而导致失分的现象在每 年的中招考试中都有发生,在平时的学习中 应注意这方面的训练。

认真研究《化学说明与检测》: 吃透《化学 说明与检测》的要求,把握复习的深度和广 度,通过研究《化学说明与检测》和研究题型 示例明确中考化学命题趋势,明确考试内容 的能力要求是怎样通过试题来体现的。

(作者为郑州市优质课大赛一等奖获得者)

中考数学 掌握通法、总结题型、规范解答

郑州外国语学校分校 邢中芳

回归课本,注重通法通则:我省的数学 中考比较重视学生对基本方法、基本知识、基 本技能的考查,没有偏、怪、难的题目,试题-般有多种解法,大多数题目的解法都能从课 本上找到影子。回归课本,就是要掌握典型 例题、习题的通法通则,就是抓纲悟本。

要善于总结题型:一种题型一类解法, 对于中招中常见的题型要保证学生每类题 至少一种解法,拿到题目后能马上识别出题 型并知道从何处突破,如折叠型问题考查的 是轴对称知识,遇到题目后要先在图中标出

研究我省中招试题套路,制定合理的

答题策略,并在平日的仿真练兵中做到手 熟心熟:如第三题是解答题,共8道题目, 各自考查的知识块是什么要心中有数。 又例如压轴题,通常有两个或三个小题组 成,要注意利用前面小题对后面小题的指 引作用;近几年,我省的数学压轴题通常 都是运动型问题,要在练习中形成清晰的 解题思路。

养成规范答题的习惯:我省的数学中考 题一般不太难,考生的差距不是太大,那么 答题的规范性与完整性就要引起重视,近几 年,中招阅卷时有不少考生在这方面失分。

(作者为郑州市名师)

·天提高 20 分,绿城掀起提分风暴

众多弟子二模提高20分、30分,甚至40多分



特大喜讯:经过短短一天的培训,众多高考英语应试技 巧大师张清波老师的亲传弟子二模成绩比一模有了巨大 提高,一天提高几十分的奇迹,在张老师这里竟然比比皆 是。本周末,张老师应邀再次来郑州举办一场高考英语快 速提分讲座,不要等了,快来抢座吧! 电话:65669715

"一天提高几十分"的奇迹,在 他这里就是寻常事

在大本营北京,他曾帮助一名考博学生获 得2008年北大人力资源专业第一名;在上海, 他曾帮助一名文科生从80分左右提高到高考 121分;在天津,他曾帮助一名艺术生从40多分 提高到高考85分;在山东,他曾帮助一名美术 生从30多分提高到96分;在深圳,他曾帮助一 名理科考生从三模92分提高到高考128分;而 在我们郑州,他曾帮助11中一理科考生从二模 94分提高到133分。

他,毕业于北大英语系,并在北大英语系 任教多年;他,因为能帮助英语"瘸腿"的高考 生飞速提高英语成绩而荣获"中原十大名师" 和"郑州首届金牌教师"双荣誉;他,就是被众 多高考和中招考生称为"神奇的张老师"的张

他,改变了众多文科生、理科生 还有艺术考生的命运

就是因为他能让孩子的高考英语"平空"提

高几十分,从而有众多的考生改变了自己的命 运,并获益终身。

一些原总分600多分的同学,因为英语提 高了几十分,从而上了北大、清华、浙大、南大等 名校。

众多原总分在一本线、二本线和三本线上 下浮动的同学,因为英语提高几十分,从而让 自己的大学提高了一个档次。

还有众多艺术生,因为英语提高了几十 分,不仅仅轻松跨越了英语"小分",而且让总分 有了质的提高。

首创"无条件全额退费"承诺, 并已坚持四年

张清波老师四年前开始就推出了"上午 不满意,中午无条件全额退费"的承诺,一直 延续至今,很多家长和媒体说:"真正能做 到'无条件'和'全额'这两点的,可能仅张 老师一人! 原因很简单:张老师的课真的能 当堂提分!退费的同学,好像还没听说过 呢!'

快速提分讲座一:高考、中招英语写作快速提分讲座

"当堂平均长5分!"

讲座时间:4月4日 晚7:30~10:30

1.当堂解决同学们头疼已久的"高级句型用不上"问题,让同学们学过的句型就会用!写出 的英语作文"闪光句型"占50%以上,可以大大提高写作成绩。

2.当堂解决英语作文"字数难凑"的问题,让高考考生能写出500字以上的英语作文;让中考 考生能轻松写出300字以上的英语作文,甚至想写多少字就写多少字!

3.当堂解决"逻辑不严谨"的问题,轻松解决涂改现象,能提高卷面分哦!

快速提分讲座二:高考英语一天快速提分特训班

"给我一天时间,我让你20分领先!""不满意全额退费!"

讲座目标:轻松提高20分,全省提高上万个名次! 讲座时间:4月5日

- ★词汇记忆部分:词汇记忆效率提高5倍以上! 好同学10天内背完高考词汇、平均20天内 轻松背完高考词汇。解决"背得慢"、"背了老忘"和"老背不完"等困难。 ★完型填空部分:彻底解决"一错错一串"和"发挥不稳定"两大难题。平均提高6分!
- ★阅读理解部分:不读文章直接做题,准确率70%以上;只读一遍,准确率达到90%!解决 同学们"做题慢、浪费时间"和"准确率低"等困难。平均提高8分!
 - ★单项选择部分:全新的技巧,将让同学们避开语法的干扰,平均轻松提高5分!

快速提分讲座三:中招英语特训营开招

讲座目标:"轻松提高20分!""不满意全额退费!"

07中招,张老师八中的亲传弟子最高提高38分! 08中招,张老师57中亲传弟子成绩119 分! 早报名,抢好座! 并且有意想不到的优惠哦!

抢座电话:65669715 65861488 报名地址:郑州优尼卡外语学校(农科路与经三路交叉口西北角)