最新高中教师期末工作总结(精选16篇)

学生工作总结是评价学生在学习和工作方面成果的重要依据。 面对技术工作总结,很多人可能会感到无从下手,下面是一 些技术工作总结的范文供大家参考。

高中教师期末工作总结篇一

语文教学旨在培养学生听、说、读、写和正确地理解、掌握并运用祖国语言文字的潜力。当前的素质教育又向语文教育工作者提出了更高的要求,教师不仅仅要面向全体学生,而且要教书育人,在语文教学过程中培养学生各种潜力,促进学生的全面发展。为了完成以上任务,在平时的教学工作中我认真学习各种教学理论,深入研究教材教法,虚心向老教师学习。经过一段时间的努力,获取了很多宝贵的教学经验。以下是我在高中语文教学过程中的教学工作状况的总结。

一、转变思想观念,面向全体学生

面向全体学生是素质教育的第一要义,是贯彻落实教育方针的前提条件。一个教师务必认识到每一个学生都是受教育的主体,每一个学生都是能够教育成才的对象。

1、语文教学无差生

面向全体学生必然涉及"差生"问题,相当一部分教师总是按照学生考试成绩的好坏把学生分成若干层次,那些考试成绩不好的,理所当然的被划为"差生"之列。而实际上,经过十几年的学习每一个学生都已具备了运用语言文字的基本潜力,都有自己的闪光之处。有人善于遣词造句,有人善于布局谋篇,有人长于书面表达,有人善于口语传情。在我的眼中语文学习无差生可言,有的只是语文潜力处于不同层次上的一个群体,语文教学无差生。按照布鲁姆的教育理论,

只要给学生以正确的方法指导和足够的时间,他们都会在原 先的基础上有所进步。思想观念的转变会带来全新的教学方 法,会收到意想不到的教学效果。

2、调动学生学习语文的兴趣

兴趣是最好的老师,很难设想一个对语文不感兴趣的老师会教好语文,一个对语文毫无兴趣的学生能学好语文,激发调动学生学习语文的用心性是求得学生主动发展的前提。首先是面向全体学生,紧扣教材资料,设计出灵活多样的教法吸引学生,生动、新颖、恰切的教法,让学生始终在新异刺激下投入学习。其次是贯彻成功教育的原则,让每一个学生都享受到成功的喜悦。因材施教,对不同学生提出不同的要求,甚至一开始能够普遍降低要求,让优秀生走向渊博,让大多数学生坚定学好的信心,让从没受过老师表扬的学生也体验到老师肯定性评价的愉快。

3、授之以"渔",求得学生主动地发展

"最好的学问是关于方法的学问",帮忙学生掌握科学的学习方法就能够让他们在知识的海洋里遨游。学生进入高中,首要的任务就是树立语文学习的"大语文"观,要放眼社会,放眼生活,处处留心皆学问,平时让学生坚持"多读、多听、多想、多写、多说"的"五多"做法,并严格要求,这样学生进入高中之后,普遍能够迅速掌握语文学习规律,构成自己独到的学习方法,进入语文学习的自由王国取得理想的成绩。

总之,老师思想观念的转变,会使每一个学生都感受到自己 是受教育的主体,每一个学生都能享受到成功的喜悦,每一 个学生的潜力都能得到充分的发展。

二、发挥课堂教学的主渠道作用,提高学生语文综合潜力

教学目的的实现主要透过教学过程来实现,要想培养高素质的人才,教师在教学过程中要优化课堂教学结构,在授课教师要讲出个性,讲出风格,讲出精彩,讲出意蕴,为学生展示一个既得天独厚又异彩纷呈的世界,给学生以思考和启迪,促使学生用心学习、主动发展。

1、优化课堂教学结构

叶圣陶先生明确指出课文只是语文学习的例子。这就要求每一个语文教师充分认识到教材特点,整体把握教材,灵活运用,充分发挥教材的典范示例性,提高学生语文综合潜力。在教材使用上,我紧扣教学大纲和考试说明,努力把教材特点和学生学习实际结合起来,从学生的`实际状况入手,对教材进行必须的取舍,既节省了时间,又提高了效率,收到了较好的效果。

《世间最美的坟墓》这篇散文,只抓住托尔斯泰墓逼人的朴素正是他毕生追求——向往平民化、回归自然——这一伟大人格的外化这一重点讲深讲透。莫泊桑的《项链》中外驰名,学生乐于阅读,但仅此一篇又怎能满足学生求知的渴望,我在讲解课文的基础上,又给学生补充了莫泊桑的其它小说如《羊脂球》等,并把莫泊桑和另外两位短篇小说巨匠美国的欧亨利,俄国的契诃夫作以比较,这样既满足了学生强烈的求知欲望,又丰富了学生内心世界。

2、把科学性和思想性密切结合起来,帮忙学生树立正确世界观

课堂教学是实施素质教育的主渠道,它无疑也是对学生进行 思想教育的主要阵地。首先在教学过程中,我充分利用语文 课的特点,渗透思想教育资料。中华礼貌源远流长,语言文 字博大精深,历史伟人如屈原、杜甫、白居易、辛弃疾、文 天祥、谭嗣同等等,他们的爱国豪情充塞着青年学生的胸膛; 张衡、蔡伦、沈括,他们之所以历代被人们称颂,是因为他 们依靠自己的聪明才智为中华礼貌做出了贡献;天山的壮丽,泰山的博大,黄山的神奇,三峡的秀美,内蒙的辽阔,都让学生心向神往,爱国的热情澎湃于胸中。其次,在潜力培养的过程中,挖掘课文内涵,让学生从中领悟认识事物、分析问题的方法。《拿来主义》教会了学生如何对待传统;《〈呐喊〉自序》让学生看到了一个伟人对真理的不懈追求;《阿q正转》让学生了解了一个灵魂残缺之人的可悲;《师说》能够让学生摒弃盲目自大,养成求实好学的习惯。

高中教师期末工作总结篇二

高二物理教学工作总结(一)用自己渊博知识,独特的方法,及个人魅力感染学生,让学生佩服,甚至使学生倾倒,做到亲其师信其道,让学生特别爱学。

- (二)通过情感交流营造一个民主和谐的课堂气氛,充分调动学生的积极性。另外学生很辛苦,有时很疲劳,对学生在课堂上打磕睡给与理解,采用各种办法调节课堂气氛,缓解学生的疲劳,尽可能让学生感觉轻松愉快。
- (三)正确对待学生犯的错误,尤其是学生回答问题时,学生说错是正常现象,是宝贵信息,只有知道学生怎样错的,才能正确下药方。所以课堂上鼓励学生大胆回答问题,提出问题,和同学及教师辩论问题。
- (四)重视辩证唯物主义的教育,使学生不仅受到物理思想的教育,更要受到哲学思想的熏陶。物理中有丰富的哲学思想,只要认真挖掘,恰当而灵活地教育,必将对学生形成正确的人生观、世界观产生积极的影响。

高中教师期末工作总结篇三

现在的社会是一个学习的社会,社会科技日新月异,不懂得的东西太多,要学习的东西更多。我每天坚持学习,努力提

高自身的素质。结合学校实际情况,选择有针对性、现实性、前瞻性的教育教学理论,进行学习研究,从各种书籍、报刊杂志中获取丰富的知识,这些书能丰富思想,帮助我们在向学生说明某个问题时,可以侃侃而谈,滔滔不绝,令其信服,每一次阅读后我都大有收获,从而提高自己的教学水平和思想觉悟,优化课堂教学结构,提高教学效益。在抓好本职教学任务的同时,积极听课,听同组教师的课,借鉴同组教师授课方式和设计思想,积极参加"同课异构"活动,学习他们的教学经验。认真观摩优秀教师、老教师的公开课。学习他们调控课堂的能力,怎样进行师生互动,以及他们怎样设计教学思路,怎样调动学生积极性等等,力求提升自己的教学水平。。此外。我还积极参加本校教师继续教育学习培训。

高中教师期末工作总结篇四

本年度我担任高一三个文科班30、31、32班和两个理科班19、20班的教学工作,我严格遵守学校的各项规章制度,积极参加各项政治和业务活动,从不无故缺勤,工作勤勤恳恳,踏踏实实。使自己的教学工作取得了较好成绩。教学工作中我做到:

- 1、认真备好每一堂课,从不了草从事。包括新课和所有的习题课,都写教案,都认真作题研究教法。在备课中不断引入新的知识、新的教学思想、新的教学方法。在备课中,我认真研究教材,力求准确把握难重点、难点,并注重参阅各种杂志、网络信息,注意弱化难点强调重点,举例深入浅出,尽量想办法吸引学生的注意力。为了加大课堂教学的信息量,激发学生的兴趣,更好的突破难点和重点,我还制作和搜集了大量的课件来辅助教学,尽量使用课件上课,深受学生的欢迎。
- 2、认真上好每一节课。上课时注重学生创新精神的培养,发散学生的思维,注重综合能力的培养,有意识的培养学生的思维的严谨性及逻辑性,在教学中提高学生的思维素质。保

证每一节课的质量。

教学中关心学生,尊重学生,爱护学生,和学生关系密切融洽,能把握学生的心理需求,使教学工作恰好与学生的心理需求相结合;注重培养学生的学习方法、学习能力,注重基础知识的形成和培养、深化,先打好基础,再扩展发挥。不搞题海战术,不搞偏题怪题;注重素质教育,尤其是落实还学生为学习的主体。

- 3、认真及时批改作业,做到全批全改。注意听取学生的意见,及时了解学生的学习情况,并有目的的对学生进行辅导。
- 4、坚持听课,注意学习组里老师的教学经验,努力探索适合自己的教学模式。通过听课,学习其他同事的优点长处,对自己的教学促进很大。
- 5、另外,我注重教育理论的学习,并注意把一些先进的理论 应用于课堂;备课教案资料齐全,及时总结教学中的经验体 会,及时调整教学思想和教学方法。

这学期就要结束了,通过又一年的工作与学习,我在教育教学等方面都有了很大的进步,但同时也注意到自己还有不足的地方,在以后的工作中,我会更加尽心尽力,争取取得更好的成绩。

高中教师期末工作总结篇五

时间过得真快,转眼又过了一学期。这是忙碌的一学期,也是充实的一学期,收获的一学期。在学校教务处的安排下,这一学期由我负责高二两个班的教学工作。我结合学生的实际情况,有针对性地制订了教学计划,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展,在考试中有一个班级达到全年级第二名,较好地完成了教学任务。现将本学期教学工作总结如下:

上好新课的前提是备好课,根据教材内容及学生的实际,精心设计教学过程和拟定教学方法尤为重要,因此,我把备课当作关键的关键。本学期,我加强了理论学习,特别是报名参加了省级数学骨干教师培训班的学习,受益匪浅,学习了中小学常用的教学方法,包括讲授法,讨论法,直观演示法,练习法,读书指导法;而课堂教学常用方法包括讲授式的教学方法,问题探究式教学方法,训练与实践式教学方法,基于现代信息技术的教学方法。通过学习,这也为我增加了不少自信。我本着"干什么、学什么,缺什么,补什么"的原则,在学期初上新课前,认真研究教材、教参、教案,试题,吃透知识,力求每一课都备的`完美。课后,我认真反思,对每节课进行了再备课。

上好课就要抓好每一次课堂教学。在教学中,我注重理清知识的条理和逻辑,坚持每个知识点讲清楚,分析透,通过多种方式将课本知识化难为易,不给学生吃夹生饭,增加情景教学,努力增强课堂教学的效果。学习了课堂教学常用方法包括讲授式的教学方法,问题探究式教学方法,训练与实践式教学方法,基于现代信息技术的教学方法后,在课堂上我有意识选择去实践些教学方法。

看过一句这样的话"思之则活,思活则深,思深则透,思透则新,思新则进"。学期初我虚心地向数学组长老师取经学习,学习他的教法和课堂处理艺术,同时也得到了很多同行的指导。我上完每节课后都反思自己的教学行为,总结教学的得失与成败,对整个教学过程进行回顾、分析和审视,才能逐渐形成自我反思的意识和自我监控的能力,才能不断丰富自我素养,提升自我发展能力,逐步完善教学艺术,以期实现教师自身的教学水平提升。

总之,路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。一学期来,我的教学工作中取得了一定的成绩,个人的教学也有了一点提高,但是与现代教学质量的要求还有不小的距离,自身尚存在一定的不足,如:在教学工作中课堂语言不够生动等问题,这

些问题尚需在今后的教学工作中不断改进和完善,以达到更高的高度为学生更好的服务。

文档为doc格式

高中教师期末工作总结篇六

带完一届的高三毕业班,取得了可喜的成绩。回首今年的教 学工作,真是时间短,压力大,任务重。为了做好新一轮的 教学工作,我对一年的高三英语教学工作进行反思和总结。

我今年担任高三年两个班的英语教学工作,深感任重道远, 在深入分析任课班学生的现状之后,我扎扎实实地做了一系 列具体细致的工作,也取得了较好的成效。

要想搞好高三英语教学,没有合理的教学和复习计划是不行的。我对《高中英语新课程标准》和《考试说明》及历年的高考试题认真研究,深刻领会其中的精神,把握测试要求,分析好高考知识点的考查内容和测试角度,明确高考发展的变化趋向,制订切实有效的复习计划,并在教学的过程中不断改进和完善。我从以下两个方面入手帮学生备考。

(一) 立足课本,精选练习,巩固强化基础知识。

复习伊始,全面重点复习高一高二及高三上的语言点,高三下也不敢懈怠,快速扫完。强调学生掌握课标词汇,并适当扩大词汇量的积累。利用早读时间小测抽查,重点对语法知识进行系统的复习并辅之以相应的配套练习材料,及时讲评;同时教会学生利用语境做好情景交际题;并让学生建立相应的错题集,减少错题再错机率,做到真正掌握所学知识,灵活解题,以不变应万变。

(二)加强高考题型的专项训练,提高学生应试能力。

听力、单项选择、完形填空、阅读理解、书面表达的限时训练应贯穿高考复习的始终。

单项填空的特点是:内容覆盖面广,考查范围包括中学英语教学大纲所有的语法及词汇知识:重点突出,强调动词用法的考查;突出语境的作用,利用语境间接考查语言知识的运用,应引导学生分析具体的语言情景,运用所学的知识,注意词的搭配,词语辨析等,从而找出正确答案。故此时的单项填空的强化训练十分必要,且应注意及时讲评,进行归纳总结,并引导学生加强探讨,设立错题集。尤其对解题方法进行重点讲解。我精选近几年各地的高考选择题部分给学生练习,让学生熟悉并掌握高考主要考查的重要句型。

听力:除了每周二下午班会课时间20分钟听力泛听,每周六早读精听以外,周二课堂穿插精听。不断加强对学生的集中训练和听力方法的指导,熟悉听力主要考查的题型,并通过对听力材料的分析,学会预测听力内容,初步选出部分答案和排除干扰项。

完形填空:侧重完形填空方法指导及训练。因为完形填空主要是测试学生综合运用语言的能力,所以我从以下几个角度来引导学生:从惯用法和固定搭配的角度来分析;从上下文的角度来分析;从文章的中心句、关键句、关键词来分析作者的观点和态度;从词汇的意义和用法的角度来分析;从逻辑推理、常识等角度来分析。

书面表达:让学生明确高考书面表达的五档评分标准。尽可能对学生的书面表达详批详改,整理归纳,针对不同的学生给予合理的指导,对全体学生有明确的要求:1)句型繁简适度2)有闪光点,要有较高级词汇和较复杂语言结构3)开门见山,层次分明,承上启下4)细读提示,写全要点5)书面干净、整齐、规范。同时让学生背诵范文,做好语言积累。

阅读理解: 在整张卷面中, 阅读理解是重中之重, 学生在做

阅读理解练习时,一定要限定时间。根据高考试卷对阅读理解一题限时的要求,我们限制在35分钟内读完5篇短文并完成20道小题的选择。在选择正确答案时,要充分利用平常所学过的阅读技巧。如寻找主题句,猜词,推理,跳读,略读等等获取所需要的信息,并对照题干,反复揣摸作者意图及思路,并要求学生在每天限时做一篇完形填空或2-3篇阅读理解,坚持持之以恒的自我阅读训练,并及时评讲,学生的阅读速度和正确率也日渐提高,令我欣慰。

我认真分析历年来的高考试卷,在此基础上精心选编几套高质量的适应性试卷进行模拟测试,并在每次模拟考试后进行认真讲评,并做好最后的归纳工作。我将学生在以前所做的试卷中普遍存在的错题进行分析归类,重新编制成试题,让学生再练,我不厌其烦地为学生分析指导错误根源,提高学生识别错误的能力和语言领悟能力。并要求学生不断回头看以前自己做过的作业和错题集,减少错误再现率。

英语教学质量能否取得突破,最终取决于学生的努力程度和学习潜能的发挥。对于大多数学生来讲,考试制胜的关键就是要做到心理稳定、思路清晰,在心理、思维、体力等方面保持稳定,从容应对各种题目,最终取得优异成绩,享受成功的喜悦。因此,从一进入高三复习就应注意学生心里健康方面的教育,从生活上、学习上关心学生,多与学生聊天、交流,教给学生自我调节放松的方法,指导家长帮考生营造一个轻松的家庭环境,尽量帮助学生消除不良的心理因素,注重学生良好学习习惯的培养和正确学习方法的指导,树立起学好英语的必胜信心。

针对学生的现状,实施分层次教学,因材施教,对优生和差生分别组织辅导,让优生更尖,让差生跟得上。高考成绩证明,这个措施是有力的,对高考总分起很大的贡献,学生基本上都把真把事发挥出来。本人任教的班级英语平均分将近110分,全班只有三个90分以下,其中陈雅彬140分,是集美区理科英语第一名。这成绩跟其他兄弟学校比起来可能逊

色点,但对我们的这种生源,我觉得已经不错了。

仔细回想,今天的成功是与我们在工作中能结合我校教学实情,切实搞好集体备课,群策群力,拼搏巧干,科学辅导分不开的,我希望这次的反思,能为今后成功开展工作提供借鉴,力争使我校的英语教学质量在下一届的高考中再创辉煌。

英语教师年度工作总结 | 英语教师年终工作总结 | 英语教师个人工作总结

英语教师年度工作总结 | 英语教师年终工作总结 | 英语教师个人工作总结

高中教师期末工作总结篇七

本学期,我担任了高二两个班的语文课。能按"教学大纲"的要求,认真钻研教材,研究两个班学生的实际情况,确定较为适宜的教法,认真备课,认真批改作业,比较顺利地完成了教学任务。我自己对贯穿于新的"教学大纲"中的语文教学思想有了进一步的认识,更坚定了语文学科是一个既具有工具性又具有人文性的学科的认识,对第一次使用的新教材也能较的把握和处理了。较为满意的几点:

一、在写作教学方面

将课堂作文和课下周记结合起来处理,既完成了教材规定的写作教学任务,又在某种程度上弥补了本册教材课文教学与写作训练脱节的不足,学生的写作水平较过去都有了一定的提高,写出了不少有思想、有情感、有文采的好文章。

二、在处理新教材的课文教学方面

充分认识到了本册课本以文学鉴赏为主要教学任务的特点, 为配合教学,先后请了山东师大中文系的教授吕家乡先生和 宋遂良先生前来给学生作了"诗歌鉴赏"和"散文鉴赏"两个专题讲座,取得了很好的效果。

- 三、组织了两次文学活动。
- 一次是诗歌朗诵会,一次是诗歌背诵比赛。两次活动都受到了学生的欢迎。在诗歌朗诵会上,学生踊跃上台,深情朗诵自己精选的诗歌作品,所有的人都沉浸在诗歌的迷人境界中。在诗歌背诵比赛中,学生们将"课下十年功"展示于"课上的一分钟"中,让诗歌内化为自己的精神以后,又外现为一种气质。

四、按照"教学大纲"有关课外阅读的要求,较有效地组织了学生的课外阅读活动。

我不断地把大纲推荐的阅读篇目介绍给学生,要求他们制定可行的读书计划,利用零碎时间读名著,并通过考试的形式检查他们的阅读情况。

不足的几点:

- 一、在学生习作的讲评方面做得还很不够,客观原因是时间少,主观原因是自己的重视程度不够,没有挤出时间来完成好这一项很有意义的工作。
- 二、对学生的课后作业检查的力度还不够,使得一部分学生没有按时保质保量地完成作业,在期末考试中就表露出来了。
- 三、自己有了"老朽"的感觉,常想得过且过,对新事物(如计算机知识和操作、新教材中的诗歌背诵、新概念作文等)有些不以为意了。就总结到这里吧,工作和生活都仍需要向前的。

高中教师期末工作总结篇八

一学期来,在校领导的正确领导下,得到同事们的帮助,我

圆满完成了教学任务,思想理论素质和业务水平上有了较大的提高。我担任高一(5)班、(6)班的. 语文教学,能更好的保证教学质量的前提下能更好的完成了教学任务。现就一学期的工作总结如下:

一、努力提高思想德道水平,端正自身工作态度

热爱教学事业,自觉向身边的优秀同志学习,从中吸取营养与力量,进行自我教育,严格要求自己。工作态度端正,教风良好,能认真落实学校对备、教、批、辅、考各教学环节的各项规定和知道思想,认真备课,提高课堂教学质量。

二、认真探索业务,努力提高自身理论素质

作为语文教师,要有高尚的道德修养,更要有广博的语文知识。为此我十分重视知识水平的更新和提高。在语文教学上认真学习大纲,学习新课改理论,积极参加由清镇市第一中学承办的贵阳市青年教师课堂教学研讨会、贵阳市举办的三次教研会、并积极参加北京大学中小学教师远程教育培训。自主学习传统文化与语文教学知识,并通过上网,查阅资料等方式不断加强自身素质,给自己充电,主动参与语文组"老带新"教学活动,并撰写学习心得体会,进一步更新自己的专业知识,参加"师德师风"教育培训,不断正确认识教师的职业道德和师表功能,加强理论素养。

三、加强教学基本训练, 搞好常规教学

1、个人备课。

刻苦挖掘拓展知识重点范围,扎实备课。我在备课时,采用网络、教材和教案等相联系的方法并用,使得教学时不断拓展和顺手。在备知识的同时,还要备人,不断加强"以人为本"的教学建设。通过一个学期的的接触,基本掌握所教班级语文学科的整体水平,了解学生的实际水平,对症下药。

2、课堂教学。

在课堂教学中,力求让学生"感兴趣",使学生在语文学习中享受学习的乐趣,培养学生的语文素养。重视提高课堂效率环节,采取灵活多样的教学方法,活学活用。学习远程教育技术理论后,我结合学生实际,采用了"表现性教学方法",在教学中坚持教师为主导、学生为主体、训练为主线的原则,努力调动学生的积极性,极大地激发学生的学习兴趣,让学生在愉悦中学到知识,提高能力。发挥学生的主观能动性,积极性。提高教学效率,克服教学的盲目性、随意性,一定程度上提高了教学质量。

教学中,认真执行学校教育教学工作计划,把新课程标准的新思想、新理念和课堂教学的新思路、新设想结合起来,转变思想,不断探索,收到很好的效果。教学之余,我积极探索,积极主动与语文教学组的同事们讨论交流经验,不断更新自身教学意识和知识结构。

高中教师期末工作总结篇九

20-年3月,我从大学毕业来到了琼海嘉积二中,开始成为一名高一物理教师。紧张忙碌的高一上学期结束了,回首半年来的物理教学工作,可以说有欣慰,也有不成熟。

今年,我一共带四个班级的物理,二班,四班,七班,十班。二班是重点班,其他三个班是普通班,每个班都有每个班的特点,二班作为重点班,学生基础较好,学习的兴趣也比较高,学习的态度也非常好;四班是普通班中最活跃的班级,学生整体的学习状态也很好,课堂气氛比较活跃;七班,相对来讲两极分化比较严重,有一些不学习的学生,也有很多特别学习的学生;十班,作为我的带班主任的班级,相对来说学习物理的积极性比较高,学习状态良好。所以在教学中我尽力去根据实际情况选择教学方式,引导学生去学习。在教学上,我主要是这样做的:

首先、改变学生对物理的看法,增强学生学习物理的动力。

作为物理一科,在高中来说是相对较难,相对不好理解的科目,知识的转变,学习方式的转变,难度的增加,和学生对物理的了解,使学生在心里上对物理有个不好的印象,觉得自己学不好物理。所以在教学中,我先从心里上,通过课下的交流,让学生从心里接受我,接受我教的科目;在学习兴趣上,给学生讲解物理与实际的联系,增强学生学习物理的兴趣;在课堂教学中,尽量摆脱物理枯燥的知识,用幽默与实际的联系让学生轻松学习;在课后的学习中,经常鼓励学生,从学生做会每一道题中去激发学生学习的兴趣和热情。总之,在教学的过程中,我秉承让学生接受我这个老师,接受我物理这个科目,接受高中物理的学习方法的原则,从而为以后的学习打下良好的基础。

其次、在常规教学中, 我首先注重初高中知识的衔接。

将高中复杂的物理问题与初中相对简单的问题相衔接,降低问题的难度。

高一物理教师要研究初中物理教材,了解初中物理教学方法和教材结构,知道初中学生学过哪些知识,掌握到什么水平以及获取这些知识的途径,在此基础上根据高中物理教材和学生状况分析、研究高一教学难点,设置合理的教学层次、实施适当的教学方法,降低"台阶",保护学生物理学习的积极性,使学生树立起学好物理的信心。

其次,根据学生的基础较差,我在教学中,注重基础知识的 学习与讲解,只有打好基础才能更好的理解后面复杂的问题, 所以我注重基础知识的反复理解运用。

第三,坚持循序渐进,螺旋式上升的原则。正如高中物理教学大纲所指出教学中"应注意循序渐进,知识要逐步扩展和加深,能力要逐步提高"。高一教学应以初中知识为教学

的"生长点"逐步扩展和加深;教材的呈现要难易适当,要根据学生知识的逐渐积累和能力的不断提高,让教学内容在不同阶段重复出现,逐渐扩大范围加深深度。

例如受力分析,从最初简单的找物理受到的力,到进行力的合成与分解,再到应用牛顿第二定律将力与运动结合起来求解问题。一步步循序渐进,增强学生的学习能力。第四,加强学生对知识的运用能力,高中物理对学生定量的计算能力要求较高,所以在物理教学中,我采取的'方法上在一节新课过后,让学生做相应的习题,讲解习题,增强学生对知识的运用能力。

第四,在思维方式上,让学生从能听懂新课,理论知识,到能够听懂习题,再到最后能够独立的做题,独立的思考这样一个过程去学习。培养学生独立思考与独立解决问题的能力。最后,在课后的辅导上,无论课堂上还是课后,我都尽量去解决学生所有的问题,也利用放学后的空余时间给学生解答问题,我相信,只要学生肯学,能够会做一套题,那么就会越来越有信心去学习更多的。

第三、在教学中还存在的问题和我自身的不足。

在教学中,我发现我现在的学生数学基础较差,对三角函数等的掌握不好,这对受力分析有很大的困难,其次学生的自主学习能力不强,总是遇到困难就退缩,不敢独立去做题。这对真正掌握知识还有很大的困难。最后,从我自身的角度讲,作为一名刚刚毕业走到工作岗位上的老师,我缺少经验,虽然责任心强,但是往往对重难点的把握不够,使问题在讲解的过程中容易啰嗦,重复。再有对学生的评估不够准确,使教学中会在某些时候与学生的掌握能力发生脱节。这些都是我以后要注意的。经过半年的努力,学生学习物理的兴趣比较好,知识的掌握也有所提高,成绩也在稳定进步。

最后,在今后的教学中,我的努力方向和需要改正的。

在今后的教学中,我会更加强自己的教学基本功,努力提高自己的问题讲解能力。在教学中更好的去了解学生根据学生的实际情况去进行教学。加强对物理知识的分析能力。多去听老教师的课,学习更多的讲课方式和经验,多想老教师进行交流,无论是知识上还是教学方法上,提高自己的义务水平。我相信,通过我不断地努力,可以在今后的教学中发挥更好的水平,使学生更进步。

高中教师期末工作总结篇十

本学期,本人担任高一二和高一五班的语文教学工作,能够 爱岗敬业,勤勤恳恳地工作。一个学期来,主要做了以下的 工作:

- 一、抓好学生的学习思想,提高学生的学习质量
- 1、以教书育人为本,对学生进行品德的学习教育,特别是个别后进生,关心他们的思想和学习情况,鼓励他们的学习。
- 2、贯彻学校班风、学风评比的要求,全面促进学生的学态发展。重视学生的思想工作、学习风气的培养、学习方法的指导以及学习习惯的养成。
- 二、按照教学常规开展教学工作

备课:课前认真地备好每一节课,写好教案。既备教材,又备学生,针对学生分析、概括、表达能力差的特点,设计好教学方法。我在备课时就比较注意这种情况,每天都花费大量的时间在备课上,认认真真钻研教材和教法,不满意就不收工。虽然辛苦,但事实证明是值得的。一堂准备充分的课,会令学生和老师都获益不浅。另外,为使教学生动,不沉闷,我还自己准备了大量的教具,使其达到了间接的预习效果。

上课:每天都保持饱满的精神,让学生感受到一种自然气氛,认真做好组织教学,尽可能保证上课内容丰富,现实,教态自然,讲课生动,难易适中照顾全部,并且充分调动学生的学习积极性,设法令学生投入,不让其分心,让学生多动手,多动口、,多动脑,让课堂气氛活跃起来,充分调动学生的主观能动性,力图让学生学有所得,学有所乐。

听课:听课也是提高自身教学能力的一个好方法,新老师只有多听课才能够逐渐积累经验。所以对每一次听课的机会我都十分珍惜。听课的主要对象是我们组的优秀老师的课,同时也听其他老师的课。本学期,我听了十多节课,我的收获很大,逐步掌握了一些驾驭课堂的技巧。听完课之后,把教师们上课时讲到的记在听课记录上,然后对我自己的备课教案进行修改,将他们很多优点和长处应用到我的课堂教学当中去,取得了较好的效果。

因为语文的特殊情况,学生在不断学习中,会出现优差分化现象,差生面扩大,会严重影响班内的学习风气。为此,我制定了具体的计划和目标,对同学进行有计划的辅导。在8班和10班,我把同学分为三个组。第一组是有能力提高,但平时懒动脑筋不学的同学,对这些同学,我采取集体辅导,给他们分配固定任务,不让他们有偷懒的机会,让他们发挥应有水平;第二组是肯学,但由于能力不强的同学。对这部分同学我采取适当引导,耐心教导,慢慢提高他们的成绩方法,当然不能操之过急,并且多鼓励,只要他们肯努力,成绩有望提高;第三组是纪律松散,学习不认真,基础又不好的同学。对这部分人我进行课余时间个别辅导。因为这部分同学需要一个安静而又不受干扰的环境,才会静下心来学习。我想只要坚持辅导,这些同学基础重新建立起来,以后授课的效果就会更好。

作业和辅导:作业的布置适量,有针对性,重点放在连词造句、阅读理解等;批改作业时多用赞美式、鼓励性的语言予以评价。对学生的辅导方面,做到有耐心,有方法,因材施教,

个别无心向学的学生,经过一个学期的耐心教育,学习兴趣明显提高,成绩也有较大的进步。

考试:本学期根据学校的要求进行了多次阶段性的考试,考试的成绩基本高于同级同科的水平。每次的考试,都能做到考试前进行有系统的复习,考试后进行学科总结,及时查漏补缺,从中改正教学方法,也让学生调整学习方法,争取更大的进步。

三、其他方面

1、把握教学进度,合理安排时间,与各科任老师互相配合,统一教学法进度,顺利完成了本期的教学任务。积极配合学校及年段的工作,与各科教师多联系,沟通,互相促进学生语文等各科的学习。

2、为加强自身的业务水平,本人积极对各种教育理论进行学习,给自己充电,以便在工作中以坚实的理论作为指导,更好地进行教育教学;努力提高语文专业水平,以适应当前教育的形式,为更好地进行素质教育夯实基础,为撰写出较有质量的教育教学论文做好准备。此外,我还利用业余时间认真学习电脑知识,上网查找资料,为教学服务等等。

高中教师期末工作总结篇十一

时光飞逝,转眼一年又与我们挥手作别,回忆逝去的这一个年头,我想:这是让我的思想感觉提升的一个年度,让我感觉充实的一个年头。为了更好地做好今后的工作,总结经验、吸取教训,本人特就这一年的工作小结如下:

一、思想工作方面

本人严格遵守学校的各项规章制度,不迟到、不早退、有事主动请假。在工作中,尊敬领导、团结同事,能正确处理好

与领导同事之间的关系。处处以一名人民教师和入党积极分子的要求来规范自己的言行,对人真诚、热爱学生、任劳任怨,服从安排,毫不松懈地培养自己的综合素质和能力,完成学校给予的各项任务。

二、教育教学方面

今年我接手新高一,担任(9)班班主任兼(8)、(9)、(10)物理教学工作,并担任了物理备课组长一职,带了一名新教师。面对新的工作环境和种种挑战,我在教育教学工作中,一方面虚心向有经验的教师及同行讨教经验,同时坚持做好进修与反思。在教学中,认真钻研新大纲、吃透教材,积极开拓教学思路,把一些先进的教学理论、科学的教学方法及先进现代教学手段灵活运用于课堂教学中,努力培养学生的合作交流、自主探究、勇于创新的等能力,实效显著。

备课组建设方面:我一方面勤思多钻,提升理念组织安排好备课组教研,同时,以追求卓越的心态,公开示范好每一节课,并组织点评改进。从备、讲、批、辅、改等方面给予最大限度的科学指导,圆满完成了本学年的培养指导目标和任务。

班主任工作方面:本着"健康成长,追求卓越"的管理理念,在班级管理过程中通过实际贯彻落实生命教育,最大限度地激发学生潜能、彰显个性、陶冶情操、净化心灵,从而使每一个学生都能主动的发展,整个班级呈现积极向上的发展趋势。在学校组织的各项活动评比中,成绩喜人:班级每个月都获得先进班集体称号;学习园地一等奖;文明教室;军训会操优胜;运动会入场仪式二等奖;运动会精神文明奖;跑操优胜班集体;黑板报优胜;广播操优胜;活力课间跑操优胜;节假日卫生示范班;集会纪律模范班;八人次获校园文化艺术节各奖项。

三、业务进修方面

本人在搞好教学工作的同时,还很注重教学经验的积累,注意将理论运用于实践,并通过实践加深对理论的理解。本年度主要论文收获如下:《当好情绪管理员,提高竞争软实力》、《认清自我·悦纳自我·完善自我》、《借力给力·科学策划——打造魅力班会》,发表论文《把握六大特性,实现四化教学》。

另外,主持的一市教师个人课题《高三物理复习课有效穿插实验活动创设高效课堂的实践探索》、参与课题《五严背景下农村中学初二物理"创意教学"的实践研究》顺利结题成功;主持的一市教师个人课题《高一物理有效穿插活动体验,打造高效课堂的实践探索》、参与课题《初三物理复习课"创意教学"的实践研究》开题申报通过。

成败属于过去,希望就在明天。我会一如既往地努力,为教育事业打拼!

高中教师期末工作总结篇十二

本学期我担任了高一的历史任课教师,我们学校的学生学习基础较差,加之xx市历史科目是不记录中考成绩的科目,而只是参考科目,学生对历史的重视度不够,基础不好。高中历史教科书的编排是专题式的,要求学生有比较好的历史基础。现在是高中的第二个学期,学生已经习惯了专题式的教材编排。某些同学对历史学科的重视度也在增加。针对学生的情况,我努力做到因材施教。本学期我认为自己在历史教学方面做的好的有以下几个方面:

历史课绝不是听故事的课,但是在课堂中适当的补充一些历史故事,或者鼓励学生讲出自己所了解的相关的历史故事可以让历史课堂更具活力。班上学生的历史学习基础不是很好,但是也有一些对历史特别感兴趣的学生,课外看了很多和历史有关的书籍。对这部分学生加以引导,就会在班级中起到

很好的榜样和带动作用。上开学初有一个学生在历史课上非常活跃,他在课上和大家分享的一些历史史实,尤其是世界史方面的知识了解很准确细致。我也借机给了他一个"历史小王子"的称号,在之后的历史课上勇于表现自我的学生就增加了不少。在历史课上通过分享式的教学增加了学生学习历史的兴起,也让课堂快乐有活力。

本学期还未分文理科,所以历史学习的最重要目标仍然是抓基础。基础知识反复巩固和练习,加强学生对历史基础知识的理解,提高其运用知识的能力。对每个学生的基础知识都要高要求。在课堂中尽量关注每一个学生,对于基础差的学生通过谈话,和设置一些"跳一跳"就能摘到的"果子",增强其历史学习的信心。

在学期学习前就引导学生阅读书本的目录,了解本学期学习的主要内容和基本的框架。在每个单元学习之前都会花一些时间指导学生构建本单元的知识框架。在每节课和每个单元结束时,由学生自己总结所学内容包括几方面,相互之间有何关系。培养学生"大历史"的意识。

这个学期听了xx在我校举办的讲座中讲到,如今中国的中学教育不重视情感教育,学生没有形成正确的人生观、价值观和世界观,导致校园暴力事件频有发生。这更加坚定了我在历史课上注重对学生情感价值观培养的心。

历史有客观性和主观性双重属性。优秀的历史课堂应该传达有深度的历史思想,要达到这个高度,要依靠老师的文化素养和教学的热情和教学经验。我现在是热情有余,所以这个学期主要从后两个方面去努力,本学期看了《民主的细节》、《中国近代史纲要》风书籍,每周都去听一堂优秀历史教师的课,每周参加历史组的教学活动,向有经验的前辈们学习。

2. 丰富历史教学方法,发挥学生学生的主动性和积极性。常言道"授人以鱼不如授人以渔",老师教的再好,都不如学

生自己掌握学习方法,主动学习的知识来的可靠。本学期是以此为目标的,但是做的还不够,还需继续努力。

在新的一年,新的学期,我将继续奋斗在我的岗位上,倾尽我的全部,使学生学到更多的知识。

高中教师期末工作总结篇十三

本学期,根据需要,学校安排我上高一三个班数学。高一数学对我来说还是新手上路,但是本学期在学校领导的正确领导下,我不仅圆满地完成了本学期的教学任务,还在业务水平上有了很大的提高。这半年的教学历程,是忙碌的半年;是充满艰辛的半年;这也是收获喜悦的一学期。为了提高自己的教学水平,从开学我下定决心从各方面严格要求自己,在教学上虚心向同行请教,结合本校和班级学生的实际情况,针对性的开展教学工作,使工作有计划,有组织,有步骤。我对一期来的教学工作总结如下:

本学期我根据教材内容及学生的实际情况设计课程教学,拟定教学方法,并对教学过程中遇到的问题尽可能的预先考虑到,认真写好教案。首先,我认真阅读新课标,钻研新教材,熟悉教材内容,查阅教学资料,适当增减教学内容,认真细致的备好每一节课,真正做到重点明确,难点分解。遇到难以解决的问题,就向老教师讨教或在备课组内讨论。其次,深入了解学生,根据学生的知识水平和接受能力设计教案,每一课都做到"有备而去"。

我能积极参加各种教研活动,如集体备课,校内听课,教学教研活动,不断提高课堂教学的操作调控能力,语言表达能力。我追求课堂讲解的清晰化,条理化,准确化,情感化,生动化;努力做到知识线索清晰,层次分明,教学言简意赅,深入浅出。我深知学生的积极参与是教学取得较好的效果的关键。所以在课堂上我特别注意调动学生的积极性,加强师生交流,充分体现学生在学习过程中的主动性,让学生学得

轻松, 学得愉快。在课堂上讲得尽量少些, 而让学生自己动口动手动脑尽量多些; 同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次的学生学习需求和接受能力, 让各个层次的学生都得到提高。同时更新理念, 坚持采用多媒体辅助教学, 深受学生欢迎。每堂课都在课前做好充分的准备, 并制作各种利于吸引学生注意力的有趣教具, 课后及时对该课作好总结, 写好教学后记, 并认真按搜集每课书的知识要点, 归纳成集。

在每个章节的学习上都积极征求其他有经验老师的意见,学习他们的方法。同时,多听课,学习别人的优点,克服自己的不足。做到边听边学,给自己不断充电,弥补自己在教学上的不足,并常请其他教师来听课,征求他们的意见,改进教学工作。

学生在从初中到高中的过渡阶段,往往会有些不能适应新的学习环境。例如新的竞争压力,以往的学习方法不能适应高中的学习,不良的学习习惯和学习态度等一些问题困扰和制约着学生的学习。为了解决这些问题,我从下面几方面下功夫。

- 1、改变学生学习数学的一些思想观念,树立学好数学的信心。 在开学初,我就给他们指出高中数学学习较初中的要难度大, 内容多,知识面广,让他们有一个心理准备。对此,我给他 们讲清楚,大家其实处在同一起跑线上,谁先跑,谁跑得有 力,谁就会成功。对较差的. 学生,给予多的关心和指导,并 帮助他们树立信心;对骄傲的学生批评教育,让他们不要放 松学习。
- 2、改变学生不良的学习习惯,建立良好的学习方法和学习态度。开始,有些学生有不好的学习习惯,例如作业字迹潦草,不写解答过程;不喜欢课前预习和课后复习;不会总结消化知识;对学习马虎大意,过分自信等。为了改变学生不良的学习习惯,我要求统一作业格式,表扬优秀作业,指导他们预习和复习,强调总结的重要性,并有一些具体的做法,如

写章节小结,做错题档案,总结做题规律等。对做得好的同学全班表扬并推广,不做或做得差的同学要批评。通过努力,大多数同学能很快接受,慢慢的建立起好的学习方法和认真的学习态度。

一份耕耘,一份收获。教学工作苦乐相伴。我将本着"勤学、善思、实干"的准则,一如既往,再接再厉,把工作搞得更好。

高中教师期末工作总结篇十四

在xx学年度下学期,本人担任高一x个班的历史教学工作。总体来说,学生的历史科整体基础都不是很好,良莠参差。教学中,既要让普通班的学生能听明白,又要让重点班的学生能吃的饱,这给备课增添了一定的难度!现对整个学年度的教学工作做个总结!

俗话说的好:欲给学生一滴水,老师须有一桶水。在当代社会,知识不断更新,教学理论理念也要不断的跟进,才能适应时代教学发展的需求。本人深知这个道理,在教育教学过程中注意不断的学习新的知识新的理论新观念以及史学研究的发展动态,提高自己的教育教学水平!主动积极的订购相关科目的书刊,并充分利用,借鉴、吸取名师大家的清华,提升自己,发展自己。学习的同时,也增长了自己的见识,提高自己的教学理论。积极参加教研活动和备课组活动,上好公开课和研讨课,并能经常听各老师的课,从中吸取教学经验,取长补短,提高自己的教学的业务水平。争取每一节课都是自己上的最好的一节课。

教师须有一桶水,这桶水应该是取之不完的一桶水,是源泉!教师要成为学生获取知识的源泉,就必须要不断的学习,虚心请教,多听其他老师的课,互相交流上课的思路,互换教案,学习别人的优点,克服自己的不足,改进自己。

因为教的班既有重点班又有普通班,而且普通班的层次又不一样,备课时,就必须得照顾到全体,备教案备教法更得备学生!认真的写好教案,并主动与同行切磋,交流教案!课前先对该课的思路作出总结分析,明确重难点,课后及时写好后记,总结优点及不足,争取下一节有所改进!

死教书、教死书不能适应社会对教育的需要,新课程改革正是对今天教师教学观念的挑战。教师应由知识的占有者转化为知识的组织者,由知识的传递者转化为学习的促进者,超越课堂的藩篱,将现代教学过程演化为"培养学习者"的过程,实现由"授之以鱼"到"授之以渔"的根本转变。这就要求我们教师必须不断的改进自己的教育教学方式方法,多方面提高学生的历史素养,努力培养学生的历史实践能力,使学生获得一定的终身学习的本领。

"授之以鱼,仅供一饭之需;授之以渔,则终身受用无穷"。教育的意旨并非知识的累积,而是心智上的能力的发育。 学生在学校的时间是有限的,所学的知识也受时代的局限,他们要在未来有所作为,要在未来跟上时代,就一定要不断地学习,终身学习,去吸收新东西,更新知识结构。正确的学习方法也就显得尤为重要。教学,教授方法才是教学的根本。为此,我针对不同的知识版块,采取不同的训练方法:如作图、采用讨论作出答案等。授之以渔的同时,也有意识的慢慢地培养学生对历史的兴趣。

教学有法,教无定法,从基础入手到提高能力直至学以致用,生动、活泼,扎实、系统,有序、有恒的训练,使学生在不同内容和方法的相互交叉、渗透和整合中开阔了视野,提高了学习效率,初步获得了一些现代社会所需要的历史实践能力。

以学生为主体的教学模式还是没有体现出来,基本上还是教师的一言堂,满堂灌!不能做到因材施教,也不能真正的调合好普通班与重点班教学的差异,基本还是使用同一个教案。

思想工作缺乏耐性,尤其对睡觉、不听课的学生,态度还是比较粗暴,要求太高,缺乏对学生的宽容!也不够虚心向同行学习,交流的少!听课的少!

这些不足都是往后得细细的纠正的! 也是往后努力方向之一!

历史教师年度工作总结 | 历史教师年终工作总结 | 历史教师个人工作总结

历史教师年度工作总结 | 历史教师年终工作总结 | 历史教师个人工作总结

高中教师期末工作总结篇十五

本学期我担任高二(9、15)二个班的物理教学工作和该年级物理备课组长。在思想上,拥护国家的各项教育方针,在工作中,拥护学校领导的各项教学措施,严格遵守学校的各项规章制度,认真执行学校教育教学工作计划,转变思想,积极探索,改革教学,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展,收到很好的效果。立足现在,放眼未来,为使今后的工作取得更大的进步,现对本学期各方面工作总结如下:

高中教师期末工作总结篇十六

本学期我担任高一(1)、(2)两班的数学教学。本学期教学主要内容有:集合与函数的概念,基本初等函数,函数的应用,直线与方程等内容。现将本学期的教学工作总结如下:

1、合理使用教科书,提高课堂效益。

对教材内容,教学时需要作适当处理,适当补充或降低难度是备课必须处理的。灵活使用教材,才能在教学中少走弯路,提高教学质量。对教材中存在的一些问题,教师应认真理解课标,对课标要求的重点内容要作适量的补充;对教材中不符

合学生实际的题目要作适当的调整。此外,还应把握教材的"度",不要想一步到位,如函数性质的教学,要多次螺旋上升,逐步加深。

2、在课前预习中培养学生的自学能力。

课前预习是教学中的一个重要的环节,从教学实践来看,学生在课前做不做预习,学习的效果和课堂的气氛都不一样。 为了抓好这一环节,我常要求学生在预习中做好以下几点,促使他们去看书,去动脑,逐步培养他们的预习能力。

- (1)、本小节主要讲了哪些基本概念,有哪些注意点?
- (3)、对照课本上的例题,你能否回答课本中的练习。
- (4)、通过预习,你有哪些疑问,把它写在"数学摘抄本"上,而且从来没有要求学生应该记什么不应该记什么,而是让学生自己评价什么有用,什么没用(对于个体而言)少数学生的问题具有一定的代表性,也有一定的灵活性。这些要求刚开始实施时,还有一定困难,有些学生还不够自觉,通过一个阶段的实践,绝大多数学生能养成良好的习惯。
- 3、在课堂教学中培养学生的自学能力。

课堂是教学活动的主阵地,也是学生获取知识和能力的主要渠道。作为数学教师改变以往的"一言堂""满堂灌"的教学方式显得至关重要,而应采用组织引导,设置问题和问题情境,控制以及解答疑问的方法,形成以学生为中心的生动活泼的学习局面,激发学生的创造激情,从而培养学生的解决问题的能力。

在尊重学生主体性的同时,我也考虑到学生之间的.个体差异,要因材施教,发掘出每个学生的学习潜能,尽量做到基础分流,弹性管理。在教学中我采用分类教学,分层指导的方法,

使每一位同学都能够稳步地前进。调动他们的学习积极性。 对于问题我没有急于告诉学生答案,让他们在交流中掌握知识,在讨论中提高能力。尽量让学生发现问题,尽量让学生 质疑问题,尽量让学生标新立异。

4、在课后作业,反馈练习中培养学生自学能力。

课后作业和反馈练习、测试是检查学生学习效果的重要手段。抓好这一环节的教学,也有利于复习和巩固旧课,还锻炼了学生的自学能力。在学完一节、一课、一单元后,让学生归纳总结,要求学生尽量自己独立完成,以便正确反馈教学效果,通过一系列的实践活动,把每个学生的学习积极性都调动起来,成为教学活动的参与者和组织者。

大家都知道中学数学的教学内容为初等数学的基础知识,这些基础知识源远流长。不可能再有什么知识层面的创新了。更不可能要求学生发明创造什么新的初等数学的结论。因此,我个人认为数学教育创新应该着眼于学生建构新的认知过程,用数学的语言就是——"认知建模"。而这过程的创新应该体现在以下三个方面:

1、勤于思考:

创新的前题是理解。我们知道,数学离不开概念,由概念又引伸出性质,这些性质往往以定理或公式呈现出来。对定理、公式少不了要进行逻辑推理论证,形成这些论证的理路需要思维过程。为此,我们首先必须让学生对学习的对象有所理解。因为数学知识的获得主要依赖紧张思维活动后的理解,只有透彻的理解才能溶入其认知结构。

这就需要拼弃过去那种单靠记往教师在课堂上传授的数学结论,然后套用这些结论或机械地模仿某种模式去解题的坏习惯。而要做到理解,就需要勤于思考。对知识和方法要多问几个为什么?如:为什么要形成这个概念?为什么要导出这个

性质?这个性质、定理、公式有什么功能?如何应用?勤于思考的表现还在于对认知过程的不断反思、回顾,不断总结挫折的教训和成功的经验。避免墨守成规,勇于创新。

2、善于提问:

学生在数学课堂中通过观察、感知学习的对象以后,要学会分析,要有自己的见解,不要人云亦云,要善于挖掘自己尚不清楚的问题,多角度,全方位地探究,并提出质疑。作为一个中学生,不见得也毋须什么问题都能自己解决。我们倡导的只是能对学习的对象提出多角度的问题,尤其是善于提出新颖的具有独特见解的问题。我认为会提问是创新的一个重要标志。

3、解决问题:

学数学离不开解题,解题是在掌握所学知识和方法的基础上进行运用。解题可以训练技巧,磨炼意志。在解题过程中,首先应判断解题的大方向,大致有什么思路,在引导学生解题的探索过程中,要注意联想,要学会用不同的立意、不同的知识、不同的方法去思考,并善于在解题全过程监控自己的行为:是否走弯路?是否走入死胡同?有没有出错?需要及时调整,排除障碍。这样长期形成习惯后,往往可以别出心裁,另辟解题捷径。

这种思维品质也是创新的重要标志。为了让学生达到这个境界,必须让学生明确不要为解题而解题,要在解题后不断反思、回顾,积累经验,增强解题意识,提高能力。从他们的经验中我体会到数学的核心——问题;总结出解决问题的途径——问的是什么、有什么、还有什么、是什么;教会学生如何去学习,勤于思考、善于提问、解决问题。