2023年歌颂黄河母亲演讲 母亲节三分钟的演讲稿(优质10篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退,写作可以弥补记忆的不足,将曾经的人生经历和感悟记录下来,也便于保存一份美好的回忆。写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?这里我整理了一些优秀的范文,希望对大家有所帮助,下面我们就来了解一下吧。

高中数学教学反思篇一

数学知识来源于生活,同时也服务与生活,在教学这一课时我从实际引入,采用了大量的生活情境,为同学创造了探索知识的条件,将学生参与到获取新知识的过程中去,将抽象的知识形象化,让学生在不知不觉中接受了新知识;在与旧知识的对比中掌握了新知识;在阶梯式的练习中,巩固了新知识。

在教学设计上,分为四步:

第一、复习正比例函数的有关知识,目的是让学生回顾函数知识,为学习反比例函数作好铺垫。

第二、给出了三个实际情景要求列出函数关系式,通过归纳总结这些函数的特征,得出反比例函数的定义。通过学习讨论得出反比例函数的几种形式,自变量的取值范围。

第三,在学生理解反比例意义的基础上,让学生尝试判断给出的例子是否成反比例。

第四、通过做一做的三个练习进一步巩固新知。

教学之路是每天每节课点点滴滴的积累,这条路的成功秘诀

只有一个: 踏实! 对于我, 任重而道远, 我将默默前行, 提高自己, 让我教的每一个孩子更优秀。

高中数学教学反思篇二

忙碌的教学工作已经结束。这学期里我担任八所中学高三年级(5)、(6)、班的数学教师,完成了高三数学第一轮复习三维设计的1—8章内容。本学期数学科的教学主要内容有:集合与常用逻辑用语、函数、导数及其应用、解三角形、三角函数、解三角形、平面向量、数系的扩充与复数的引入、数列、不等式、推理与证明、立体几何、平面解析几何等内容的复习。现将本学期的教学工作总结如下:

- 1、备课:根据考试说明要求,提前备好课,备好复习题。备课时认真钻研复习资料,学习好总复习大纲,主动向数学组老师学习、请教。深刻理解复习资料,找准重点、难点。积极参加科组的教研活动,进行集体备课,仔细听,认真记,领会精神实质。第一轮复习阶段,我把每一单元的知识框架、重点内容印在试卷上,为的就是让学生有个清晰的复习印象随时能复习。
- 2、上课:尽力上好每一堂课,上好课的前提是做好课前准备,上课时认真讲课,力求抓住重点,突破难点,精讲精练。运用多种教学方法,从学生的实际出发,注意调动学生学习的积极性和创造性思维,使学生有举一反三的能力。注意对学困生进行面对面的'辅导,课后及时做课教学反思,找出教学的不足与失误。
- 3、晚修辅导:我利用晚修时间对学生进行辅导,不明白的耐心讲解,教给他们好的记忆方法,好的学习习惯,做到对所学知识巩固复习,及时查缺补漏。
- 4、作业:由于高三的课业负担较重,我只布置适量作业,我班用的是《课时限时检测》,精心地挑选,适当地留一些有

利于学生能力发展的、发挥主动性和创造性的作业。

- 5、测试, 月考: 每完成一章的复习, 我就组织学生测试。认真带动学生复习, 组织测试, 月考, 监考, 评卷, 统分, 讲解试题等。每次测试过后及时总结, 采取单独谈话及集体探讨的形式对每次考试进行总结。
- 6、优化练习:努力提高了学生练习的有效性知识的巩固,技能的熟练,精选练习题,适度设计题量,注意题目的典型性和层次性,以适应不同层次的学生;对练习全批全改,做好学生的错题统计,对于错的较多的题目,找出错的原因。对于典型问题,让学生板演,充分暴露学生的思维过程,加强了教学的针对性。
- 7、应试指导:我充分利用每一次练习、测试的机会,培养学生的应试技巧,提高学生的得分能力,如对选择题、填空题,要注意寻求合理、简洁的解题途经,要力争"保准求快",对解答题要规范做答,努力作到"会而对,对而全",减少无谓失分。指导学生经常总结临场时的审题答题顺序、技巧,总结考前和考场上心理调节的做法与经验,力争找到适合自己的心理调节方式和临场审题、答题的具体方法,逐步提高自己的应试能力;帮助学生树立信心、纠正不良的答题习惯、优化答题策略、强化一些注意事项。
- 8、与学生沟通。平常关心学生的数学学习情况,经常找学生 谈话,理解学生要从青少年的心理发展特点出发,理解他们 的要求和想法,理解他们学习困难;信任他们的潜在能力,缩 小与学生的心理距离。继续强对班级数学后进生,差生的思 想教育,加强他们转化工作。
- 9、个人学习:坚持每天看书,解题,每天学习历届高考试卷,高考题,了解高考的动态与发展。上网搜索高考试题,高考复习资料,以充实自己。作为青年教师,我努力学生钻研适合自己的教学方法,提高自己的专业水平和教学水平,多做,

多问, 多去归纳和总结, 不断地学习。

以上是我这学期的教学工作总结,我作为一位第一次教高三数学的教师,没有高三复习备考经验,在复习计划的制定上,计划赶不上变化快。在今后的工作中我还得通过各种渠道学习,不断提高自己的数学教学水平,提升自己的能力。

高中数学教学反思篇三

今年是我走上教学岗位的第一年,这一年以来我一直是战战兢兢如履薄冰,生怕误人子弟。在这学期即将结束之时,在教授完高中数学必修3和必修4之后我有如下一些反思。

因为同我本人的学生时代相比较新的课程改革使课标从理念、 内容到实施都有很大改变,作为一名数学教师应该充分认识 数学课程改革的理念和目标。好在教学过程中不断地学习、 调整、反思。

首先、应该把握好课程标准的要求,不自作主张改变课程标准的意图。例如私自增加课时,补充一些知识性的东西或增加教学的难度。这样做既不利于学生学习能力的提高,又束缚学生的思维还增加学生的负担。

其次、在教学过程中不能只注重定义、概念、结论的教学而忽略过程。如在对数运算性质的教学中,我更多地鼓励学生通过指数的运算性质的复习引导学生通过各种途径,如类比、计算、猜测等方法去发现对数的运算性质。而不是直接给出对数的运算的性质然后再不断地进行机械训练。这样就不至于今天练了明天忘。学生对自己推导得到的运算性质就不一样了,他们能更加理解运算规律,熟记运算性质,熟练运用性质。

再者, 在教学中不能单一的强调知识的系统性和逻辑性, 却

忽视学生的认知水平,对一些问题的引入常常单刀直入,让学生没有直观的映象,理解起来不容易接受,在这方面可以从一般到特殊给学生以直观映象帮助理解。这样也符合认知的一般规律。也可以利用多媒体辅助教学,因为多媒体可以把很多立体几何部分的图形直观形象地展示给学生,增加学生的感性认识。同时多媒体也可以有效的增加课堂的容量和减少我们的板书工作量。

最后,我觉得有很多的困惑和担心。在贯彻新课标的过成中,总会觉得学生的解题能力变得差了很多,但是学生的升学还是以成绩为依据的。不过这也提醒我们要时时刻刻真真诚诚的关心教育自己的学生,希望能为学生的长远发展铺好路。

高中数学教学反思篇四

数学教育不仅关注学习结果,更关注结果是如何发生、发展的。从教学目标来看,每节课都有一个最为重要的、关键的、处于核心地位的目标。高中数学不少教学内容适合于开展研究性学习。从学习的角度来看,教学组织形式是教学设计关注的一个重要问题。如果我们能充分挖掘支撑这一核心目标的背景知识,通过选择、利用这些背景知识组成指向本节课知识核心的、极富穿透力和启发性的学习材料,提炼出本节课的研究主题,那么就需要我们不断提高业务能力和水平。强调教法、学法、教学内容以及教学媒介的有机整合。教学设计的难点在于教师把学术形态的知识转化为适合学生探究的认知形态的知识。学生的认知结构具有个性化特点,教学内容具有普遍性要求。如何在一节课中把二者较好地结合起来,是提高课堂教学效率的关键。

以下是我对教学的一些反思:

1. 对数学概念的反思——学会数学的思考

对于学生来说,学习数学的一个重要目的是要学会数学的思考,用数学的眼光去看世界。而对于教师来说,他还要从"教"的角度去看数学,他不仅要能"做",还应当能够教会别人去"做",因此教师对教学概念的反思应当从逻辑的、历史的、辨证关系的等方面去展开。

2. 对学数学的反思

当学生走进数学课堂时,他们的头脑并不是一张白纸——对数学有着自己的认识和感受。教师不能把他们看着"空的容器",按照自己的`意思往这些"空的容器"里"灌输数学"这样常常会进入误区,因为师生之间在数学知识、数学活动经验、兴趣爱好、社会生活阅历等方面存在很大的差异,这些差异使得他们对同一个教学活动的感觉通常是不一样的。因此在教学过程中尽可能多的把学生头脑中问题"挤"出来,使他们解决问题的思维过程暴露出来。

3. 对教数学的反思

教得好本质上是为了促进学得好。但在实际教学过程中是否能够合乎我们的意愿呢?我们在上课、评卷、答疑解难时,我们自以为讲清楚明白了,学生受到了一定的启发,但反思后发现,自己的讲解并没有很好的针对学生原有的知识水平,从根本上解决学生存在的问题,只是一味的想要他们按照某个固定的程序去解决某一类问题,学生当时也许明白了,但并没有理解问题的本质性的东西。

4. 从自我经历方面的教学反思

在教学中,我们常常把自己学习数学的经历作为选择教学方法的一个重要参照,我们每一个人都做过学生,我们每一个人都学过数学,在学习过程中所品尝过的喜怒哀乐,紧张、痛苦和欢乐的经历对我们今天的学生仍有一定的启迪。当然,我们已有的数学学习经历还不够给自己提供更多、更有价值、

可用作反思的素材,那么我们可以"重新做一次学生"以学习者的身份从事一些探索性的活动,并有意识的对活动过程的有关行为做出反思。

5. 从学生角度方面的教学反思

教学行为的本质在于使学生受益,教得好是为了促进学得好。 在讲习题时,当我们向学生介绍一些精巧奇妙的解法时,特 别是一些奇思妙解时,学生表面上听懂了,但当他自己解题 时却茫然失措。我们教师在备课时把要讲的问题设计的十分 精巧,连板书都设计好了,表面上看天衣无缝,其实,任何 人都会遭遇失败,教师把自己思维过程中失败的部分隐瞒了, 最有意义,最有启发的东西抽掉了,学生除了赞叹我们教师 的高超的解题能力以外,又有什么收获呢?所以贝尔纳 说"构成我们学习上最大障碍的是已知的东西,而不是未知 的东西"大数学家希尔伯特的老师富士在讲课时就常把自己 置于困境中,并再现自己从中走出来的过程,让学生看到老 师的真实思维过程是怎样的。人的能力只有在逆境中才能得 到最好的锻炼。经常去问问学生,对数学学习的感受,借助 学生的眼睛看一看自己的教学行为,是促进教学的必要手段。

6. 从参考资料方面的教学反思

学习相关的数学教育理论,我们能够对许多实践中感到疑惑的现象做出解释;能够对存在与现象背后的问题有比较清楚的认识;能够更加理智的看待自己和他人教学经验;能够更大限度的做出有效的教学决策。阅读数学教学理论可以开阔我们教学反思行为的思路,不在总是局限在经验的小天地,我们能够看到自己的教学实践行为有哪些与特定的教学情境有关、哪些更带有普遍的意义,从而对这些行为有较为客观的评价。能够使我们更加理性的从事教学反思活动并对反思得到的结论更加有信心。更为重要的是,阅读教学理论,可以使我们理智的看待自己教学活动中"熟悉的"、"习惯性"的行为,能够从更深刻的层面反思题目进而使自己的专

业发展走上良性发展的轨道。教师的职业需要专门化,教师的专业发展是不可或缺的,它的最为便利而又十分有效的途径是教学反思。没有反思,专业能力不可能有实质性的提高,而教学反思的对象和机会就在每一个教师的身边。

总之数学教学中需要反思的地方很多,在数学课堂教学中,要提高学生在课堂45分钟的学习效率,要提高教学质量,我们就应该多思考,多准备,充分做到备教材、备学生、备教法,提高自身的教学机智,发挥自身的主导作用。我们的教育教学理念和教学能力才能与时俱进.

高中数学教学反思篇五

高中数学教学反思多篇

【导语】数学这门基础学科,自小学、初中、高中直至大学伴随着每个学生的成长,东星资源网准备了以下内容,供大家参考!

高中数学教学反思一

如何在高二这一关键性的一年中与这些同学一齐共同进步缩小差距,我选取了从课堂教学、作业布置、评价方式这三个方面入手,激发学生的学习用心性,尽量向学生带给从事数学活动的机会,帮忙他们在自主探索和合作交流的过程中真正理解和掌握基础的数学知识与技能、数学思想和方法,获得广泛的数学活动经验。

第一,用多变的课堂教学,充分调动学生的主动性

我认为数学教学是教师思维与学生思维相互沟通的过程。从信息论的角度看,这种沟通就是指数学信息的理解、加工、传递的动态过程,在这个过程中充满了师生之间的数学交流

和信息的转换,离开了学生的参与,整个过程就难以畅通。 北京师范大学曹才翰教授指出"数学学习是再创造再发现的 过程,务必要主体的用心参与才能实现这个过程";从当前全 面实施素质教育的要求来看,激发学生用心参与课堂教学, 就是为了提高课堂教学效率,培养学生的学习潜力和创造思 维潜力,这与以培养创造型人才为目的的素质教育完全一致, 因此,在数学课堂教学中提高学生的参与度,不仅仅具有提 高数学教学质量的近期作用,而且具有提高学生素质的远期 功效。

若要实现这个目标,在教学引入时我常常以问题作为出发点,选取的素材密切联系学生的现实生活,运用学生的求知欲,使学生感到数学就在他们身边,与现实世界联系紧密,同时问题情景的设置又具有必须的挑战性,引发了学生的思考。

有的学生用的是先确定一角再确定两边的画法;有的一个学生是利用尺规根据三边关系画的(这正是后面所要学的一个三角形全等的判定公理);有的学生是利用了垂直、平行、对顶角来省去作图中使用量角器的麻烦,学生充分利用已有的数学知识,利用自己对数学图形的感知,很好的解决了这个问题,透过剪一剪试一试从直观上验证了自己的画法。

如《相似形》的《相似三角形的性质》在引入时我提出了这样的问题:提到与我国并称为世界四大礼貌古国的埃及你会想到什么?学生们说到了法老、金字塔、木乃伊等等,说到金字塔你能测量出埃及大金字塔的高度吗?学生几乎是异口同声地告诉我用影长,当时我称赞他们与我们的几何学之父古希腊人欧几里得的测量方法一样,并讲述了欧几里得的故事,他等到自己在阳光下的影长与他的身高正好相等的时候,测量了金字塔的塔影的长度,这时,他宣布,"这就是大金字塔的高度。"从而激发了学生探索相似三角形的其它性质的兴趣。

我在课堂教学的过程中,为了使成绩较差同学减少对于数学

的恐惧感,课堂上放慢教学速度,变换教学方法,如人教版初二几何《三角形》的《关于三角形的一些概念》我是这样处理的:1、请学生讲解三角形的有关概念;2、请学生用折纸的方法讲解角平分线和中线,折纸的过程中你还发现了什么?3、请学生任意作一个三角形,并做出这个三角形的一条角平分线和一条中线。三个要求层层深入了学生对于基本概念的理解,变教师讲为学生讲,取得了较好的效果。

我在课堂上放慢教学速度是能够照顾到大部分学生的,但一 小批优等生就会出现没事做的状况,这时学习小组就是他们 发挥余热的地方, 在具体的教学过程中给学生建立了数学学 习小组, 让学生在各自的小组中相互帮忙, 让每一个学生都 能从事小组中不同的工作,并最终完成一个共同的目标。透 过小组学习,使学生树立正确的团队观,尊重他人、尊重自 己,敢于发表自己的观点,又不固执己见,对同学的见解, 既要乐于理解合理成分, 又要勇于表达自己不同的看法。在 具体实施的过程中, 我越发的认识到讨论的重要性, 我鼓励 学生质疑,质疑教师,质疑教科书,鼓励学生争论,有些知 识点在学生的争论中被突破,知识在争论中被融会贯通,我 发现学生之间的语言他们更容易理解,于是我开始尝试让学 生讲课,讲过三角形的分类等。又如学习基本作图时,教科 书就如一本说明书, 让学生以学习小组为单位, 阅读、画图, 互教互学,实际教学时取得了很好的效果。让各层次的学生 都能有所知,有所得。在认知效果和记忆效果方面比教师直 接给出要好。

第二,布置多样的作业,引导学生的用心性

让学生作业的目的在于巩固和消化所学的知识,并使知识转化为技能技巧。正确组织好学生作业,对于培养学生的独立学习的潜力和习惯,发展学生的智力和创造潜力有着重大好处。因此,教师应重视作业的布置,《数学课程标准》中明确指出:"义务教育阶段的数学课程应突出体现基础性、普及性和发展性,使数学教育面向全体学生,实现人人学有价

值的数学,人人都能获得必需的数学,不同的人在数学上得到不同的发展。"作业布置如何体现这一基本理念,如何调整作业在学生学习活动中的位置,也是提高课堂教学效率的关键。

课堂结束新课后,我透过作业的布置渗透数学学习方法如自学,这样才能真正提高学生数学学习的水平,开始时每一天的第一样作业是复习,最后一项作业是预习,而且把具体的页数写清楚提出具体的预习提纲,加强学生看书的针对性,开始时还带有必须的强制性如让家长签字,从而提高学生阅读理解的潜力。

对数学的兴趣能激发学生的学习动机,富有情境的作业具有必须吸引力,能使学生充分发挥自己的智力水平去完成。趣味性要体现出题型多样,方式新颖,资料有创造性,如课本习题、自编习题、计算类题目、表述类题目(如单元小结、学习体会、数学故事、小论文等)互相穿插,让学生感受到作业资料和形式的丰富多采,使之情绪高昂,乐于思考,从而感受作业的乐趣。

根据上课资料所需经常让学生动手做教具如剪钝角三角形、锐角三角形、直角三角形,做教具说明三角形具有稳定性而四边形没有此特性等,这种做法不但能够提高学生学习的兴趣,而且会有一些意想不到的事情。如:学生做教具说明三角形具有稳定性而四边形没有此特性时,有的学生用线绳打结连接四边,有的学生为了省事用订书钉订的,而订的不同方法得到有的四边形能动而有的不能,经过学生的讨论得出关键在于连接处是一个点还是两个点的问题,学生很受启发。

高中数学教学反思二

上个学期,根据需要,学校安排我上高二数学文科,在这一 学期里我从各方面严格要求自己,在教学上虚心向老教师请 教,结合本校和班级学生的实际状况,针对性的开展教学工 作,使工作有计划,有组织,有步骤。经过了一学期,我对教学工作有了如下感想:

一、认真备课,做到既备学生又备教材与备教法。

上学期我根据教材资料及学生的实际状况设计课程教学,拟定教学方法,并对教学过程中遇到的问题尽可能的预先思考到,认真写好教案。每一课都做到"有备而去",每堂课都在课前做好充分的准备,课后及时对该课作出小结,并认真整理每一章节的知识要点,帮忙学生进行归纳总结[]

二、增强上课技能,提高教学质量。

增强上课技能,提高教学质量是我们每一名新教师不断努力的目标。因为应对的是文科生,基础普遍比较差,所以我主要是立足于基础,让学生学得简单,学得愉快。注意精讲精练,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思考每一个层次的学生学习需求和理解潜力,让各个层次的学生都得到提高。

三、虚心向其他老师学习,在教学上做到有疑必问。

在每个章节的学习上都用心征求其他有经验老师的意见,学习他们的方法。同时多听老教师的课,做到边听边学,给自己不断充电,弥补自己在教学上的不足,征求他们的意见,改善教学工作。

四、认真批改作业、布置作业有针对性,有层次性。

作业是学生对所学知识巩固的过程。为了做到布置作业有针对性,有层次性,我常常多方面的搜集资料,对各种辅导资料进行筛选,力求每一次练习都能让学生起到的效果。同时对学生的作业批改及时、认真,并分析学生的作业状况,将他们在作业过程出现的问题及时评讲,并针对反映出的状况

及时改善自己的教学方法,做到有的放矢。

然而,在肯定成绩、总结经验的同时,我清楚地认识到我所获得的教学经验还是肤浅的,在教学中存在的问题也不容忽视,也有一些困惑有待解决今后我将努力工作,用心向老老师学习以提高自己的教学水平。

以上几点便是我的一点心得,期望能发扬优点,克服不足,总结经验教训,为今后的教育教学工作积累经验,以便尽快地提高自己的水平。

高中数学教学反思三

高二数学教学这一年来我认真钻研数学中的每一个知识点,精心设计每一节课,虚心向教学经验丰富的教师请教,同时用心主动的学习老教师的实际教学方法,与此同时,我努力做好教学的各个环节,做好学生的课后辅导工作,注意学生的心理素质的提高。尽管我在教学中留意谨慎,但还是留下了一些遗憾。

为了以后更好提高教学效果。经过一番深思,我个人觉得高二数学教学,就应作到夯实"三基",理顺知识网络。因为高考命题是以课本知识为载体,全面考查潜力,所以,促进学生对基本知识、基本概念和基本方法的巩固掌握相当关键。我从中得到的教学反思如下:

一、教学定位要合理化,重基础知识、基本方法和基本思想

透过一年来的高二的数学教学,以及对会考试题及市统测的研究分析发现,数学考查的多是中等题型,占据总分的百分之八十之多,所以我认为,对于大多数的学生作好这部分题是至关重要的。我的做法是:加大独立解题和考场心理的模拟训练,这是我们能够进一步改善的地方,可大大提高整体的数学成绩。与此同时,又要有针对性地提高程度较好的学

生,先从思想认识和学习方法上加以指导,提高拔尖人才,这样把一些偏、难、怪的资料减少一些,在平时考试中,个性注意对试题整体的把握,指导学生的整体学习思想。

二、教师指导好学生对教材的合理利用

数学考试考查点"万变不离教材",许多的试题就来源于教材的例题和习题,提高学生对教材的重视的同时,关键做好学生的学习指导工作,对于教材的改造和加工至关重要,先整体把握全教材的章节,再细化具体的资料,用联想的方式,对于详略的处理交代清楚,使学生在自己的头脑中构建知识体系,理解解题思想和知识方法的本质联系,提高实际运用潜力十分重要。

三、理解知识网络,构建认识体系

各知识模块之间不是孤立的,我们要引导学生发现知识之间的衔接点,有的在概念外延上相连,有的在应用上相通等。这样,就能够把已有知识连成一个完整的体系,在解决问题时便会左右逢源,如鱼得水。

事实上,在知识点的交汇处命题,在试题中已十分普遍。因此,在教学中,选用练习时,不宜太难,以基础题训练为主,否则就会挫伤学生的信心;也不应过重,不利于对知识的理性归纳。由于11学生的数学基础普遍较好,复习时节奏与速度不宜太慢,但尽量给予补缺补漏的时间。

四、对会考与市统测试题的研究, 变被动为主动

教师对试题要精心研究,对于会考与市统测试题,从考试的知识点,考查思想方法上加以体会,构成自己的认识,关键是举一反三,对于不同的知识点精心设计难度不等的各种试题,构成题库使学生有备而战,使得考场上的时间更多一点,同时提高学生的心理素质,做到不骄不躁,透过实践发现,

这种因素且不可忽视,透过今年的尝试效果十分好,如市统测中有2个解答题就被我抓到。

五、高度重视新课程新增资料的复习

新课程新增资料:简易逻辑、平面向量、线形规划、概率、 是大纲修订和考试改革的亮点,在高考都有涉及。现行教学 状况与过去相比,教学时间比较紧张,复习时间相对短,新 增资料考察要求逐年提高,分值也不断加大,如向量已经成 为分析和解决问题不可缺少的工具。

在新课程试题中,有些题目属于新教材和旧教材的结合部, 在高考命题中采用新旧结合的方法。例如函数的单调性问题 既能够用导数解决也能够用定义解决。立体几何问题的处理 既能够用传统方法也能够用向量方法。只有重视和加强新增 资料的复习,才能紧跟教改和高考改革的步伐,提高学生的 认知潜力和思维潜力。

六、明确考试资料和考试要求,把握好复习方向和明确重难 点

七、把握教材,注重通性通法的教学、做好学习方法的指导工作

近几年高考数学试题坚持新题不难、难题不怪的命题方向,强调"注意通性通法,淡化特殊技巧"。就是说高考最重视的是具有普遍好处的方法和相关的知识。尽管复习时间紧张,但我们仍然要注意回归课本。回归课本,不是要强记题型、死背结论,而是要抓纲悟本,对着课本目录回忆和梳理知识,把重点放在掌握例题涵盖的知识及解题方法上,选取一些针对性极强的题目进行强化训练,这样复习才有实效。

在自己作题时有意识的找出方法,尽量不要有较大的思维跳跃,同时结合参考题解加以取舍,也能够把精彩之处或做错

的题目做上标记。查漏补缺的过程就是反思的过程。除了把不同的问题弄懂以外,还要学会"举一反三",及时归纳。

学生的心理素质极其重要,以平和的心态参加考试,以实事求是的科学态度解答试题,培养锲而不舍的精神。考试是一门学问,高考要想取得好成绩,不仅仅取决于扎实的基础知识、熟练的基本技能和过硬的解题潜力,而且取决于临场的发挥。我们要把平常的考试看成是积累考试经验的重要途径,把平时考试当作高考,从心理调节、时间分配、节奏的掌握以及整个考试的运筹诸方面不断调试,逐步适应。

很有意义的文章!

高中数学教学反思

高中数学《直线的方程》教学反思

高中数学教学反思篇六

- 1、对数学概念的反思,学会数学的思考。对.net于学生来说,学习数学的一个重要目的是要学会数学的思考,用数学的眼光去看世界。而对于教师来说,还要从"教"的角度去看数学,不仅仅要能"做",还应当能够教会别人去"做",因此教师对教学概念的反思应当从逻辑的、历史的、辨证关系的等方面去展开。
- 2、对学数学的反思:。当学生走进数学课堂时,他们的头脑并不是一张白纸——对数学有着自己的认识和感受。教师不能把他们看着"空的容器",按照自己的意思往这些"空的容器"里"灌输数学"这样常常会进入误区,因为师生之间在数学知识、数学活动经验、兴趣爱好、社会生活阅历等方面存在很大的差异,这些差异使得他们对同一个教学活动的感觉通常是不一样的。因此在教学过程中尽可能多的把学生

头脑中问题"挤"出来,使他们解决问题的思维过程暴露出来。

3、对教数学的反思教得好本质上是为了促进学得好。但在实际教学过程中是否能够合乎我们的意愿呢?我们在上课、评卷、答疑解难时,我们自以为讲清楚明白了,学生受到了必须的启发,但反思后发现,自己的讲解并没有很好的针对学生原有的知识水平,从根本上解决学生存在的问题,只是一味的想要他们按照某个固定的程序去解决某一类问题,学生当时也许明白了,但并没有理解问题的本质性的东西。

4、从自我经历方面的教学反思:在教学中,我们常常把自己学习数学的经历作为选取教学方法的一个重要参照,我们每一个人都做过学生,我们每一个人都学过数学,在学习过程中所品尝过的喜怒哀乐,紧张、痛苦和欢乐的经历对我们这天的学生仍有必须的启迪。当然,我们已有的数学学习经历还不够给自己带给更多、更有价值、可用作反思的素材,那么我们能够"重新做一次学生"以学习者的身份从事一些探索性的活动,并有意识的对活动过程的有关行为做出反思。

高中数学教学反思篇七

作为一名高中数学教师来说不仅仅要上好每一堂课,还要对教材进行加工,对教学过程以及教学的结果进行反思。因为数学教育不仅仅仅关注学生的学习结果,更为关注结果是如何发生,发展的。我们能够从两方面来看:一是从教学目标来看,每节课都有一个最为重要的,关键的,处于核心地位的目标。高中数学不少教学资料适合于开展研究性学习;是从学习的角度来看,教学组织形式是教学设计关注的一个重要问题。如果我们能充分挖掘支撑这一核心目标的背景知识,透过选取,利用这些背景知识组成指向本节课知识核心的,极富穿透力和启发性的学习材料,提炼出本节课的研究主题,这样就需要我们不断提高业务潜力和水平。以下就是我结合高中教师培训联系自己在平时教学时的一些状况对教

学的一些反思。。

对于学生来说,学习数学的一个重要目的是要学会数学的思考,用数学的眼光去看世界。而对于教师来说,他还要从"教"的角度去看数学,他不仅仅要能"做",还应当能够教会别人去"做",因此教师对教学概念的反思应当从逻辑的,历史的,关系的等方面去展开。

以数列为例:从逻辑的角度看,数列的概念包含它的定义,表示方法,通向公式,分类,以及几个特殊的数列,结合之前学习过的函数来说,它在某种程度上说,数列也是一类函数,当然也具有函数的相关性质,但不是全部。从关系的角度来看,不仅仅数列的主要资料之间存在着种种实质性的联系,数列与其他中学数学资料也有着密切的联系。数列也就是定义在自然数集合上的函数;。

总之,在上好一堂的同时,结合新课程的教学理念进行相应的教学反思能够不断提高业务潜力和水平,从而更好的服务于学生。

高中数学教学反思篇八

一。要做到重点突出,难点破之有效:我们每一节课都会有一个教学任务需要完成,这个任务来源于教材,同时不能拘泥于教材。在教学过程中,我们需要通过师生共同努力,使学生能够达到知识,技能,价值观等等方面各受到作用,进而提高学生的综合素质。对于重点,可以在板书时添加着重号等;对于难点,可以激发学生的求知欲望。我们需要完成数学思想以及数学方法传授与渗透。每一堂课都要有教学重点,整堂的教学都应该围绕着教学重点来逐步展开的。一堂课难点不宜太多,突破一个就可以了,最好的突破方法还是在讲之前就应该先做好铺垫,扫清后面可能出现的障碍,一步一步的接近目标,这样效果比直接讲要好的多。

二。课堂上学生是主体,老师是主导,教师要围绕着学生展 开教学。充分发挥学生主体作用,调动学生的学习积极性。 要想完成有效课堂,必须做到以学生为主体,让学生在课堂 上充分发挥主人翁的作用。我们要将学生的时间归还学生, 同时要在必要的时候给予学生及时的提醒,不要他们偏离课 堂主题,一般要求课堂三分之二的时间是属于学生的。在课 堂上, 让学生学会自己动手, 自己动脑, 分组讨论, 小组之 间练习比赛等,这样可以活跃课堂气氛,提高学生学习的兴 趣与信心, 让学生自己体会到学习丰收的乐趣。学生的思维 本身就是一个资源库, 学生往往会想出教师意想不到的好方 法来。这样学生与老师之间的距离会越来越近,不仅知识, 而且师生关系都会越来越融洽, 学生对于知识的渴望也会增 加的。在教学过程中,自始至终让学生唱主角,使学生变被 动为主动,让学生成为学习的主人,教师成为学习的领路人。 在一堂课中, 教师要做到精讲, 尽量少讲, 让学生多动脑, 多动手。否则容易造成学生对老师的依赖,不利于培养学生 独立思考的能力和新方法的形成。学生的思维本身就是一个 资源库,学生往往会想出我意想不到的好方法来。刚毕业那 会,每次上课,看到学生一道题目往往要思考很久才能得出 答案,我就有点心急,每次都忍不住在他们即将做出答案的 时候将方法告诉他们。这样容易造成学生对老师的依赖,不 利于培养学生独立思考的能力和新方法的形成。学生的思维 本身就是一个资源库, 学生往往会想出我意想不到的好方法 来。

三。重视基础知识、基本技能和基本方法很多教师把主要精力放在难度较大的综合题上,认为只有通过解决难题才能培养能力,因而相对地忽视了基础知识、基本技能、基本方法的教学。教学中急急忙忙把公式、定理推证拿出来,或草草讲一道例题就通过大量的题目来训练学生。其实定理、公式推证的过程本身就蕴含着重要的解题方法和规律,不讲公式的推导就直接让学生去做题,试图通过让学生大量地做题去总结出一些方法,规律。结果却是多数学生不但"悟"不出方法、规律,而且只会机械地模仿,思维水平较低,有时甚

至生搬硬套;照葫芦画瓢,将简单问题复杂化。众所周知,近年来高考数学试题越来越新颖,越来越灵活,如果教师在教学中过于粗疏或学生在学习中对基本知识不求甚解,都会导致在考试中判断错误。另外现在的试题量过大,有些学生往往无法完成全部试卷的解答,而解题速度的快慢主要取决于基本技能、基本方法的熟练程度及能力的高低。因此在切实重视基础知识的落实的同时应重视基本技能和基本方法的培养。

四、合理利用现代化教学手段根据数学的教学特点,不是要求每一节都用课件的,而是在比如形象思维不能直观完成的情况下,或者是空间想象能力不易达到的情况下,有了多媒体的帮助,一切将会变得不再是那么的神秘,而是给人以更加直观的感觉,让学生可以一目了然地感受到知识的来龙去脉。多媒体的教学可以提高学生的学习兴趣,也可以减轻教师的板书任务,甚至可以加快教学进度;但是它也有不可克服的缺点,也就是说,多媒体往往是象放电影一样,它的完成不会象我们板书在黑板上那么完整,不可能一直显示在同一屏幕上,学生不易连贯性看完整个课堂教学内容。

高中数学教学反思篇九

什么是数学教学反思日记?

顾名思义,数学教学反思日记,是教师对当天数学课堂见闻的记录、

数学教学反思日记记什么?

为什么要写教学反思日记?

如何写教学反思日记?

1、作业反馈

- 2、自习辅导
- 3、改错本

例如,笔者在和学生一起复习基本不等式及其应用,这节课进行了如下教学反思、

记录1例题的选择与学生总结出的规律方法

考点1利用基本不等式证明简单不等式

记录2本节课的思想方法

记录3易错防范