2023年初中语文新课标心得体会(实用5篇)

体会是指将学习的东西运用到实践中去,通过实践反思学习内容并记录下来的文字,近似于经验总结。那么心得体会怎么写才恰当呢?接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧,我们一起来看一看吧。

初中语文新课标心得体会篇一

迎着课程改革的浪潮,我校基础教育课程改革迈出了坚实的步伐,取得了令人欣喜的成就。今天,在全社会的热切关注和期盼下,一个符合素质教育要求的新的基础教育课程体系诞生了。新课程洋溢着时代的气息,体现着素质教育的理念,令人耳目一新。新一轮基础教育课程改革,在优化课程结构、调整课程门类、更新课程内容、改革课程管理体制和考试评价制度等方面,都取得突破性进展。我们既为此感到光荣与自豪,同时也觉得使命的神圣与责任的重大,能参加试验工作,不仅是一个难得的机遇,同时又是一项严峻的挑战。

树立起教师为主导学生为主体的新的教学理念,在教学实践中积极探索焕发语文课堂活力,激发了学生学习语文的积极性。

应试教学课堂围绕知识目标而展开,储存继承前人积累下来的经验和体验,但忽视了学生创新的动机、兴趣、情感、意志,如何激活所需的先前经验,萌动求智欲望呢?新课标要求我们建立以自主、合作、探究为主的教学模式,激活学生好奇心,探究欲,培养学生主动思考、质疑、求索以及善于捕捉新信息的能力,并把这种能力的培养定为课堂教学的终极目的。为此,我们仔细研究教育心理,准确把握初一学生的心理特征和思维特点,积极探索有利于激发兴趣、激活思维、激励探讨的课堂教学方法。例如在处理每单元的重点篇

目时,我们始终采用五步三查的教学模式,根据不同内容精心设计问题,组织课堂教学。

这样教学,课堂上感受到的是一种亲切、和谐、活跃的气氛。 教师已成为学生的亲密朋友,教室也转变成为学生的学堂, 学生再也不是僵化呆板、默默无闻的模范听众。他们的个性 得到充分的展现与培养:或质疑问难,或浮想联翩,或组间 交流,或挑战权威。师生互动,生生互动,组际互动,环境 互动, 在有限的时间内, 每一位学生都得到了较为充分的锻 炼和表现的机会。教室中再没有阴暗冰冷的 "死角",课堂 上充满着流动的阳光, 平等、和谐与交流共存, 发现、挑战 与沉思同在。活跃的思维,频动的闪光点,让学生成为课堂 上真正的主人。教师的授课既源于教材,又不唯教材。师生 的情感与个性融在其中, 现实的生活进入课堂, 学生在互动 中求知,在活动中探索,既轻松地掌握了知识,又潜移默化 地培养了能力。学生的整体素质有了质的提高,语文课堂真 正焕发出它应有的活力。 学习方式还包括自主学习、合作学 习、探究性学习,在学习中我让学生参与确定学习目标、学 习进度和评价目标, 使学生在学习中积极思考, 在解决问题 中学习。实现互动式、交流式的合作学习,课堂中为不同层 次的学生提供了参与学习、体验成功的机会,在探究性学习 中,通过设置问题情境,让学生独立、自主地发现问题,通 过实验、操作、调查、信息搜集与处理、表达与交流等活动, 经历探究过程获得知识与能力,掌握解决问题的方法,获得 情感体验。学生思维活跃,闪光点频频,他们已成为课堂上 真正的主人。

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。用扎实多样的训练,多方面提高学生的语文素养,努力培养学生的语文实践能力,使学生获得一定的终身学习的本领。

初中语文新课标心得体会篇二

在这学期将要结束下学年将要开始之际,我有幸在泸县二中外国语学校参加了中学数学新课程标准培训会,在教育部领导,"国家基础教育课程教材专家咨询委员会"与 "国家基础教育课程教材专家工作委员会"的领导专家带领我们全面完整地学习了新课标,让我受益匪浅。使我进一步认识到20xx版数学课程标准从基本理念、课程目标、内容标准到实施建议都更加准确、规范、明了和全面。为广大数学教师深刻领会数学新课改精神,有效的进行数学教学改革指明了新的方向。下面就谈一谈这次学习新课标的几点体会:

一、教学中教师要面向全体更新教学理念

新课程标准的五大基本理念之一是"人人都能获得良好的数 学教育,不同的人在数学上得到不同的发展"。较之于20xx 年版课程标准: "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"□ 20xx版新课程标准与过去的提法相比: 出发点不变: 人人、 不同的人,也就是每一个人;并且更加关注人与人的之间的个 体差异,尊重人的发展,有更深的意义和更广的内涵;落脚点 是数学教育而不是数学内容;体现了更强的时代精神和要求。 体现了数学教育中对人的主体性地位的回归与尊重,需要正 视学生的差异,尊重学生的个性,促成发展的多样性, 同的人在数学上得到不同的发展"本质上应促进学生更好地 自主发展。提倡一种公平的、优质的、均衡的、和谐的教育, 让每一个人都能获得良好的数学教育。所谓"良好的数学教 育"就是对于学生来说是适宜的、满足发展需求的教育;是全 面实现育人目标的教育;是促进公平、注重质量的教育;是使 学生能可持续发展的教育。因此在教学过程中我们每一位教 师应更新教育教学理念,要面向全体学生,关注并促进每 位学生的发展, 尤其是那些学习上暂时有困难的学生, 要因 材施教,因势利导,通过多种途径和方法,满足他们的学习

需求,发展他们的数学才能。教材中设计了不少如"思考"、 "探索"、"讨论"、"观察"、"试一试"、"做一做" 等问题。教师可根据实际情况组织学生小组合作学习,在小 组成员的安排上各个知识层次、知识水平的学生要合理搭配, 以优等生的思维方式来启迪待优生,以优等生的学习热情来 感染待优生。在让学生独立思考时,要尽量多留一些时间, 不能让优等生的回答剥夺待优生的思考。对于数学成绩较好 的学生,教师也可另外选择一些较灵活的问题让他们思考、 探究,以扩大学生的知识面,提高数学学生的数学素养。

二、适应社会发展新变化,体现与世俱进

变化之五:针对学科精神的培养,明确提出"具有初步的创新意识和科学态度"。这些新的变化,是当今社会发展的需要,也是现代社会的要求,体现了与世俱进的社会责任感与使命感。需要我们每一个数学教师在实际的教育教学过程中,不断学习领悟,加深对新课程标准的理解,适应社会发展的需要,真地、正做到把数学教育与时代结合起来,让每一个学生都能获得良好的数学教育。

三、加强数学运算,培养运算能力

运算是数学的重要内容,在义务教育阶段的数学课程的各个学段中,运算都占有很大的比重。学生在学习数学的过程中,要花费较多的时间和精力,学习和掌握关于各种运算的知识及技能,并发展运算能力。《标准》指出:运算能力主要是指能够根据法则和运算律正确地进行运算的能力。培养运算能力有助于学生理解运算的算理,寻求合理简洁的运算途径解决问题。

根据一定的数学概念、法则和定理,由一些已知量通过计算得出确定结果的过程,称为运算。能够按照一定的程序与步骤进行运算,称为运算技能。不仅会根据法则、公式等正确地进行运算,而且理解运算的算理,能够根据题目条件寻求

正确的运算途径,称为运算能力。运算的正确、灵活、合理和简捷是运算能力的主要特征。运算能力并非一种单一的、孤立的数学能力,而是运算技能与逻辑思维等的有机整合。在实施运算分析和解决问题的过程中,要力求做到善于分析运算条件,探究运算方向,选择运算方法,设计运算程序,使运算符合算理,合理简捷。换言之,运算能力不仅是一种数学的操作能力,更是一种数学的思维能力。

四、加强数学模型思想培养

模型思想是此次新增的核心概念。这次随着"模型思想"的列入,我们会看到关于数学模型的相关提法会在《标准》的多个部分出现。特别的,模型思想作为一种基本的数学思想更是会与目标、内容紧密关联。应对《标准》中模型思想的含义及要求准确理解,并把这要求落实于课堂教学之中。

(1)对数学建模的认识

所谓数学模型,就是根据特定的研究目的,采用形式化的数学语言,去抽象地,概括地表征所研究对象的主要特征、关系所形成的一种数学结构。在义务教育阶段数学中,用字母、数字及其他数学符号建立起来的代数式、关系式、方程、函数、不等式,及各种图表、图形等都是数学模型。

《标准》从义务教育数学课程的实际情况出发,将这一过程进一步简化为这样三个环节:首先是"从现实生活或具体情境中抽象数学问题"。这说明发现和提出问题是数学建模的起点。

然后"用数学符号建立方程、不等式、函数等表示数学问题中的数量关系和变化规律"。在这一步中,学生要通过观察、分析、抽象、概括、选择、判断等等数学活动,完成模式抽象,得到模型。这是建模最重要的一个环节。

最后,通过模型去求出结果,并用此结果去解释、讨论它在现实问题中的意义。

显然,数学建模过程可以使学生在多方面得到培养而不只是知识、技能,更有思想、方法,也有经验积累,其情感态度(如兴趣、自信心、科学态度等)也会得到培养。

(2)《标准》中模型思想的含义及要求

初中语文新课标心得体会篇三

- 一年来,我对新的初中数学标准进行了认真的学习,我作为一名数学教师对于新课程理念下的数学教学也有了自己的一些体会。
- 一、通过学习,掌握了新课程下数学教学的特点
- 1. 重视情景创设, 使学生经历数学知识形成与应用的过程

新课程理念下的数学教学,要结合具体内容,尽量采取 "问题情境 ---- 建立模型 ---- 解释 ---- 应用与扩展 "的模式展开,教学中要创设按这种模式教学的情景,使学生在经历知识的形成与应用的过程中,更好地理解数学知识。例如, "在一个长 16 米、宽 12 米的矩形荒地上,建造一个花园,要求种植花草的面积是整块荒地面积的一半,给出你的设计。" 这是在讲一元二次方程一章时的一个开放性问题,学生通过认真思考,设计出许多不同形状的花园(如正方形、长方形、圆形、扇形、三角形、菱形、梯形等),这就培养了学生的创新精神。总之,新课程中的数学问题应力求源于现实生活,使学生从上学的第一天起,就从心中建立起数学与实际生活的天然联系,感受数学的力量,体验数学的有用性与挑战性。

2. 营造动手实践、自主探究与合作交流的氛围

现代教育观念 ---- 迈向学习化社会,提倡终身学习 ---- 使学生学会认知、学会做事 ---- 让学生学会交流、学会与人共事。新课程理念下的数学教学,要努力让学生做一做,从做中探索并发现规律,与同伴交流,达到学习经验共享,并培养合作的意识和交流的能力,在交流中锻炼自己,把思想表达清楚,并听懂、理解同伴的描述,从而提高表达能力和理解接受能力。例如, "字母表示数 "中的第一课"a能表示什么"没有直接向学生呈现 "代数式"的含义及相关的概念,而是让学生动手用火柴棒搭正方形,在游戏中经历探索规律的过程,并用代数式表示出来。体会 "为什么要学习代数式", "代数式是怎样产生的",通过活动去获得代数式的基本含义,形成初步的符号感。又如"用刀切去正方体的一个角得到的切口图形是什么?"这都需要学生动手实践,观察思考,然后探究出结论。

3. 尊重个体差异、面向全体学生

" 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。"这是新课程标准努力倡导的 目标,要求教师要及时了解并尊重学生的个体差异,承认差 异;要尊重学生在解决问题过程中所表现出的不同水平。为此, 我想教师应该先了解所教学生的情况,根据学生的知识基础、 思维水平、学习态度、意志强弱、智力和能力、平时成绩等 将学生分成不同层次,可以分成按课程标准的基本要求进行 教学的学生:按照略高于基本要求进行教学的学生:按较高要 求进行教学的学生。问题情境的设计、教学过程的展开,根 据不同层次学生的实际, 引导学生在与他人的交流中选择合 适的策略,由此来丰富数学活动的经验,提高思维水平。例 如,我曾经布置这样的作业, "用一张正方形纸片,你能 做成一个没有盖的长方体的盒子吗?自己编一道应用题,并解 答。"在学生交的作业中,我发现平时数学成绩不好的学 生,做盒子时非常认真,也很漂亮,尽管在所编的问题中有 些错误。可成绩好的一些学生虽然解题正确,可是做出的盒 子却是敷衍了事。为此,我及时表扬了制作认真的学生,同

时也暗示制作不认真的学生要有正确的学习态度。这样,学习基础差的学生增强了学习数学的信心。

4. 改变数学学习方式

《课程标准》倡导自主探索、合作交流与实践创新的数学学习方式,从学生的生活经验和已有的知识背景出发,向他们提供了充分的从事数学活动和交流的机会,促使他们在自主探索的过程中真正理解和掌握基本的数学知识技能,数学思想和方法,同时获得广泛的数学活动经验。数学教学是数学活动的教学,是师生交往、互动与共同发展的过程,学生是数学学习的主人,教师是学生学习的组织者、引导者和合作者。例如,学习"生活中的轴对称和中心对称"后,当学生交上自己用圆规和直尺所画的精美图案时,又是对几何图形特点的感悟和对图形实用价值的领会;当学生用自己制作的七巧板拼成一幅幅图案,自取名字时,当学生知道和了解许多的数学史话、数学家的故事时,你不能不说,学生真正体会到了学习数学的乐趣。

5. 树立新的课程观,用好教材,活用教材

新课程理念下,教师不再是课本知识的解释者和忠实的执行者,而是与专家、学生等一起构建新课程的合作者。教学中要注重书本知识向实际生活回归、向学生经验回归。在教学中,一方面要用教材,理解教材编写的意图、渗透的理念,充分利用教材的已有资源进行教学;另一方面,根据学生的实际,可以对教材内容进行重组、补充、加工,创造性地使用教材。教科书并非唯一的数学课程资源,我们应该善于开发其他的教学资源,它还包括教学中可以利用的各种教学资料、工具和场所,如实践活动材料、多媒体光盘、计算机软件及网络、报刊杂志等。

我听过一些新课程的数学课,在有的数学课堂上学生非常活跃,课堂气氛也很好,甚至还有表演,我觉得这些对于学生

来讲,很符合学生的年龄特征。但是我们必需面对这样的问题,有的教师刻意追求课堂形式的 "活泼",而忽视了课堂教学的实质。数学课不能忽略数学的特点,"双基"的教学是中国的特色和传统。新课程数学教学中要不要"双基"?我认为不是不要"双基",但是新课程下的"知识与技能"与传统教学的"双基"要有所不同。

1. 传统教学的 " 双基 " 特点

传统教学的"双基"是以知识为本的。老师传授的是系统的基础知识,学生接受、存储的是系统的基础知识;系统知识的巩固和运用就需要进行基本技能训练。近十几年来,尽管我们强调了培养能力、发展智力,但是这种知识为本的"双基"并未改变。过分强调系统性、科学性,内容庞杂、专业性强,而且脱离生活,就像搞专门研究似的。在应试教育愈演愈烈的今天,学应试的知识、练应试的技能、培养应试的心态成了时尚,"双基"成了升学的敲门砖。

2. 新课程下的 " 双基 " 特点

法"(《基础教育课程改革纲要》)。这里,在"基础知识、基本技能和方法"前面有个定语"适应终身学习",这就和传统教学的"双基"区别开来了。实施新课程,要用是否"适应终身学习"来衡量基础知识和基本技能。原则地说,凡是终身学习需要的,我们就要让学生学好、练好,否则就可以忽略,甚至可以暂时不学,等以后在适当的时间去学习。我们看到,新的数学课程不再有脱离生活的繁琐复杂的计算和应用题,因为它们不是终身学习所必备的知识和技能。新课程下的数学教学提出教学的开放性和探索性,要注重学生的兴趣和体验,注重学生的经验,这正是终身学习所必需的。

"学习"这个词的本义不仅仅是对前人经验的继承,更是学习者自己发现、探索的实践活动。因此,本次课程改革使

我们在信息化的背景下回归 "学习"的本义,让我们的学生不仅仅用接受的方式学习,更多地是在发现、探究的实践活动中学习,学习生活的知识,学习生存的技能,学习生命的意义。

这也就是联合国教科文组织 21 世纪国际委员会提出的终身学习的内涵: 学会求知、学会做事、学会共处、学会做人。

3. 新课程理念下 " 双基 " 学习本身决不是单纯的学知识和练技能

任何一个学习过程总会有学习情感、学习态度、学习价值观 这些因素,任何一种学习过程中总伴随着学习方法、学习过 程的监控等学习策略。因此,离开情感态度与价值观、过程 与方法的"双基"学习是不存在的。过去,我们也强调 思想教育,但是往往把思想教育游离于双基的学习之外,一 说到学习情感就会把它狭窄地理解为思想品德教育。处理教 学中的思想教育总是从怎么 " 渗透 " 来考虑, 岂不知教 学本身就包含着思想教育,一个"渗透" 怎能包含得住? 结果是学生学了数学不爱数学。我们在新课程教学中要有意 识地让学生学学习过程和方法之类的学习策略。所以,过去 的 " 双基 " 把学习的内容窄化了,只剩下了单纯的知识 和技能。新课程是一种全面的学习。《基础教育课程改革纲 要》指出:要"改变课程过于注重知识传授的倾向,强调 形成积极主动的学习态度, 使获得基础知识与基本技能的过 程同时成为学会学习和形成正确价值观的过程 "。我们提 出知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的三维课程 目标,要求我们要整体地把握和实施三维的课程目标。因此, 新课程的基本知识与基本技能的学习,必须与过程与方法、 情感态度与价值观的学习融为一体,在同一个过程中完成, 从而实现学生的全面发展。

总而言之,新课程理念下要把握好数学教学的特点,实施新课程决不能忽视 "双基"。我们坚持实施新课标,树立

全新的教学理念,确立"以人为本"的思想,这不仅对学生有益,对我们的国家和民族都将是一件意义深远的事情。

掌握有关知识、技能,积累数学活动经验,感悟模型思想的本质。这一过程更有利于学生去发现、提出、分析、解决问题,培养创新意识。

(3) 通过数学建模改善学习方式

数学建模不同于单纯的数学解题,它是一个综合性的过程。这一过程所具有的问题性、活动性、过程性、搜索性等特点给学生数学学习方式的改善带来了很大的空间。

小课题学习方式。让学生自主确定数学建模课题,设定课题研究计划,完成以后最后提交课题研究报告。基于数学建模的小课题研究针对不同的年龄段应该有不同的层次和不同的水平,但不管何种层次和水平,关键是要引导学生根据自己的生活经验和对现实情境的观察,提出研究课题。

在新课标的学习与实践之中,新理念、新思路、新方法不断冲击着站在课改浪尖上的教师们。我们曾经困惑,不知所措,但通过学习,我们又会以新的姿态站在教育前沿。无论遇到多大的艰难险阻,我们紧跟着新课标、新理念,才不会迷失自己的方向,切实为学生的全面发展服务。

初中语文新课标心得体会篇四

20__年4月21日,《义务教育语文课程标准(20__年版)》终于颁布了。认真学习过后,我获益匪浅。下面,我以七下课文《伟大的悲剧》为例从课堂设计的角度,谈谈我的新认知。

1、要有真实的学习情境激活学生。

"通过课文的学习,理解探险在人类科学发展历史中的伟大

价值",这是单元提示对学生的阅读要求。可对于涉世未深的初一孩子来说,这个目标是极易流于形式的——他们极为有限的成长经历决定了他们很难理解"探险"一词对于人类历史发展的巨大意义。传统教法由标题中的"悲剧"和"伟大"切入,让学生到文中去找印证性语句的做法,尽管能让学生对文章内容和情感有所了解,却无法帮助他们感同身受。

学习了新课标后,我认识到可以用真实的学习情境去激活学生。于是,我设计了这样的"导入"环节:

可是,在英国国家主教堂里,国王却跪下来悼念这群失败者。 (停顿良久)这是为什么呢?让我们走进课文——《伟大的 悲剧》。"

让学生通过老师抑扬顿挫的深情讲述沉入文本,让他们带着巨大的疑问亲近文本,这比直接从"悲剧"和"伟大"切入 更能拉进他们和文字的距离,也更能激活他们的探究兴趣。

2、要以统整的学习任务凝聚课堂。

作为经典,本文可教的东西很多。可新课标告诉我们,学习任务也是需要统整的。因为,零敲碎打的课堂培养不出学生系统的语文思维习惯。

鉴于本文在人文方面的重要价值,我把本课的学习任务统整在话题"说说那些触动我们心灵的文字"之下。我试图让学生知道: "伟大"与否,需要他们自己在具体的语言情境中去感受和领悟。

实践证明:经过统整后的学习任务完全能实现教师导而弗牵的教学初心。

3、要在典型的实践活动中学用语文。

我非常欣喜地看到《新课标》从本质上还保留着语文学科的 性质和特点。识字与写字、阅读与鉴赏、表达与交流、梳理 与探究,这就是在告诉我们学习语文的具体要求、策略及方 法。

我没有直接否定学生的认识,而是鼓励他向全班同学表达自己的疑惑。学生你一言我一语,畅所欲言。终于,有学生在文中有了发现——这个人由于·····或·····。至于到底是什么,其实已经用不着老师来解释了。因为学生在表达与交流的过程中已然明白:作品呈现给我们的,是一群真实的英雄,是有血有肉的凡人英雄,而不是神仙。

具体的语言实践活动必然还包括"梳理与探究"。整堂课在"说说那些触动我们心灵的文字"这一任务的引领之下,学生从站在岸上观望到下至深水区探索再到学有所获,这个过程中老师及时地引导学生不断梳理已解决的问题,从中提炼出规律性的东西;同时,适时给学生布置些需要合作探究才能解决的问题。如此,当学生上岸时,怎会带不走属于他们自己的语文能力。

初中语文新课标心得体会篇五

通过5月22日和23日两天参加进修学校组织的初中数学骨干教师培训,聆听和学习二中李艳敏和李阔达老师的精彩讲座,感觉自己受益颇多,两位李老师用不同的风格为我们生动有趣地讲解了"如何新课程标准,实现有效教学"让我对整个初中数学课程标准及初中数学课程有了一个全新得认识,具体如下:

《课程标准》提出: "数学课程应致力于实现义务教育阶段的培养目标,要面向全体学生,适应学生个性发展的需要,使得人人都能获得良好的数学教育,不同的人在数学上得到不同的发展。" "不同的人在数学上得到不同的发展"。这表明义务教育阶段的数学教育不是精英教育而是大众教育,

不是自然淘汰、适者生存的教育,而是人人获益,人人成长的教育。我感受到了新课标对于人的主体地位的尊重,要求教育工作者正视学生的差异,尊重学生的个性和自主发展。

新版课标中义务教育数学课程的总目标更加全面、科学。"双基"变为"四基",在原实验课标基础知识、基本技能的基础上新增加了获得数学的基本思想和积累数学的基本活动经验。这样全面体现了三维目标的整体把握,体现了数学教学的本质:使学生获得基本的数学思想。

新版课标数学知识领域的表述更加系统规范。把原课标中的"空间与图形"改为"图形与几何",这样表述与"数与代数"形式上更加一致,内容上更加科学。

新版课标更加注重培养学生的"问题"意识。新课标从实验课标中的"培养学生分析问题和解决问题的能力"改为"培养学生发现问题、提出问题、分析问题的解决问题的能力",这是创新型人才迫切需要而当前教育中学生急需提高的素质,因为发现和提出问题是培养学生创新意识的最好体现。

新版课标中对教学目标的要求更加具体明确。新课标明确规定了各数学知识要点要求学生学习的程度,特别是对学生要求的目标行为动词做了具体的描述。使教师在课堂教学中能更好地把握新课标的要求,更好地在日常教学中实施。

我们知道,学生有一种与生俱来的探索式的学习方式,他们的知识经验是在客观世界的相互作用中逐渐形成的,有意义的学习应是学生以一种积极的心态,调动原有的知识和经验,去认识新知。而新的数学课程标准从学习者的生活经验和已有的知识情景出发,提供给学生充分进行数学实践活动和交流机会,体现了学生是学习数学的主人,教师是学生学习数学的组织者,引导者,合作者。下面谈谈我对学习《课标》后的几点体会:

- 一是教学内容,多与现实生活相结合,《课标》强调从学生已有的生活经验出发,让学生亲身经历将实际问题抽象成数学模型进行解释和应用,使学生对数学产生亲切感,才能有益于学生发现,理解,探索和应用数学。注意从熟悉的生活背景引入,数学的教学内容大多数可以联系学生的生活实际,创设情景导入新课,这样的引入,贴近学生的生活,沟通了书本知识与现实生活的联系,使学生真切地感受到数学的确就在身边,现实生活的确离不开数学,从而消除了对数学的陌生感。
- 二是强调了解决问题策略的多样化,使学生有权选择他们喜欢的方法解决问题,有利于促进学生的数学思维活动,提高数学能力; 三是内容强调尊重学生差异因材施教, 个别差异是客观存在的, 我们要认识到每个学生都是特殊的个体, 都是具有不同兴趣, 爱好, 个性的活生生的人, 我们要承认这种差异。然后因材施教。

学习《课标》,我学到了很多数学课堂上教师要注意的许多理论知识。数学课堂教学中最需要做的四件事是:

- 一、激发学生的兴趣。教师要更多地在激发学习兴趣上下功夫,要通过自己的教学智慧和教学艺术,充分展示数学的亲和力,拨动学生的好奇心,激发学生的原动力,是学生对数学有厌学到乐学,最终达到会学。
- 二、引发数学思考。有思考才会有问题,才会有反思,才会有思想,才会真正感悟到数学的本质和价值,也才能在创新意识上得到发展。
- 三、培养良好的数学学习习惯。良好的数学学习习惯的养成是和日常课堂教学行为紧密相关的,认真听讲、善思好问、预习复习、认真作业、质疑反思、合作交流等等,这些学习习惯需要在日常教学中刻意诱导,潜移默化,点滴积累通过较长时间的磨练,最后方能习以为常,形成习惯。

四、使学生掌握恰当的数学学习方法。在教学中,件事应把培养学生的数学学习方法放在一个重要的位置。方法的培养需要教师在数学教学的具体过程中蕴涵。这里的恰当是指学习方法要反映数学学习的特征,对学生而言,不仅是适宜的而且是有效的。

学习数学的的重要方式是:认真听讲,积极思考,动手实践,自主探索,合作交流(观察、实验、推测、计算),教师要注重启发式教学,发挥教师的主导作用,处理好讲授和学生自主学习的关系,教师讲授给学生自主以启发、动力、灵感、方向,学生自主给教师讲授以反馈、分享、调控、反思。对学生创新认识的培养是现代数学教育的基本任务,应体现在数学教与学的过程之中。

通过本次的学习,我学到了很多关于数学新课标的理论知识,以后我会用这些理论知识去指导我的数学教学。