# 2023年数学教师心得体会和感悟(通用5篇)

心得体会是对一段经历、学习或思考的总结和感悟。优质的 心得体会该怎么样去写呢?以下我给大家整理了一些优质的 心得体会范文,希望对大家能够有所帮助。

# 数学教师心得体会和感悟篇一

动手实践、自主探索与合作交流是学生学习的重要学习方式,而实践证明,小组合作互动学习更是一种有效的学习形式,通过合作学习不仅可以学到课本上的知识,更重要的是培养学生的合作意识和参与意识,使学生学会与他人合作的方法,进而认识自我、发展自我,充分体验合作探索成功的喜悦。学生在合作、交流、碰撞中掌握了探究的方法。不但确立了学生的主体地位,还培养了他们自主学习的能力,满足了他们的成功欲,从而让学生享受学习数学的快乐。

#### 二、动手实验

学生对数学的体验主要是通过动手操作,动手操作能促进学生在"做数学"的过程中对所学知识产生深刻的体验,从中感悟并理解新知识的形成和发展,体会数学学习的过程与方法,获得数学活动的经验。它是学生参与数学活动的重要方式。要从直观到抽象的思维的认识规律来设计、组织操作活动,并担当好组织者和引导者的角色。要让每个学生都必须经历每一个操作活动。还要引导学生把直观形象与抽象概括相结合,采取边说边操作,边讨论边操作等方式,让手、脑、口并用,在操作和直观教学的基础上及时对概念、规律等进行抽象概括。

三、注意运用现代信息技术辅助教学。因为运用信息技术,有利于提高课堂教学效果,总之,面对新课程改革的挑战,

我们必须转变教育观念,多动脑筋,多想办法,密切数学与实际生活的联系,使学生从生活经验和客观事实出发,在研究现实问题的过程中用数学、理解数学和发展数学,让学生轻松愉快的学数学。

四、最后,通过对"十大核概念:数感、符号意识、空间观念、几何直观、数据分析观念、运算能力、推理能力、模型思想、应用意识、创新意识的解读,使我进一步了解学习了新课标。在教学中要特别注重发展学生的应用意识和创新意识。

通过学习,使我了解新课标数学教学的特点,课堂不再是以为主体的单边的教学活动,而是师生双向交流,交往互动,相互沟通,相互补充的过程;我将会严格按照新课标的要求,上好每节课,选用恰当的教学手段,要更多关注学生、尊重学生,努力为学生创造一个良好的教学情境,让学生积极主动的参与到教学中来。

## 数学教师心得体会和感悟篇二

3月23—24日,我有幸参加了在临沂举办的"小学数学新课程高效课堂教学展示观摩指导活动"的学习。在短短的2天时间里,听了全国名师的4节示范课,4个学术报告。作为新课程的实施者,下面结合我这次的学习,谈谈自己的体会:

以前觉得自己教小学生还能应付的来,每天都能认真备课,有时观看名师的录像课,并把精华的部分用到自己的教学中来,但上过课后也有很多的困惑,为什么同样一篇教案,名师们在课堂上是那么的挥洒自如,孩子们学起来也是兴高采烈,而到了我的课堂上却是一塌糊涂呢?听了名师的示范课以后,觉得自己要学习的东西还有很多。其中赵震老师的课和讲座给我的感触最深:赵老师老师说了一个自己'嘚啵嘚'、'嘚啵嘚'典故,由此也引起了我对自己教学行为的深深思考,借赵震老师的话说:为什么自己平日的辛苦付出学生却

不买账?原因很简单,学生喜欢的是给自己更多空间的教师, 学生需要的是真正属于自己的课堂。要想创造学生喜欢的数 学课堂,就必须给予学生自主探索和合作交流的时间、空间, 从自己的灵魂深处尊重学生的需要。

首先,数学课堂要促进学生的主动性学习,重视学生的能力的培养

小学生的特点是:有求知欲望,但学习不刻苦,听课时间不能持久、爱动、精力不够集中,为了使学生注意力集中,教师在讲课时,要善于用生动的语言、恰当的比喻、直观的演示、形象的画图、启发性的提问、变化多样的教学方法把学生的注意力吸引过来。数学教学要彻底改变重结果、轻过程的错误倾向,使教学本身不仅要向学生传授知识,而且更重要在于使学生主动获取知识。解决问题的过程中积极思考,使学生在动手、动脑、动口的过程中懂得如何学习数学;使学生在概念、法则、公式的推导过程中,体会数学知识的来龙去脉,从而培养其主动获取数学知识的能力。

如赵老师在教学笔算乘法的算理片段:

师: 所学过的乘法口诀最多是九九八十一,这个12×4没有现成的口诀可算。(要求学生拿出白菜图,课件用小圈代表白菜,一行有12个圈,有4行)把自己的想法结合这个图,在图上圈一圈,画一画,用算式的形式写下来。(学生独立试算后反馈)

材料一:每行分别圈出10个与2个,分别圈出4组。

生: 先把4个10乘起来是40, 再把剩下的4个2乘起来是8, 加上去。

板书: 10×4=402×4=840+8=48

师:面对12×4时,为什么会用这种方式圈啊?算啊?×

生: 10比较好算, 再把个位上的数乘起来比较简单了。

生:没学过12的乘法口诀,最多只学过九九八十一,可以先把它的十位乘起来。

生:不加不行,它让我们算总和,没让我们拆散了再算。

生: 拆是它的方法,最后还要合起来,这才是它的总数。

师:把12拆成两个部分,把2部分计算后再加起来,这一分一合把12×4给解决了,看似简单,其实里面有故事。

材料二:6个6个圈

(课件出示计数器,动态演示:左边图示2颗珠重复4次,右边计数器个位落下8颗珠;左边图示10颗珠重复4次,右边计数器十位落下4颗珠)

师:借助图圈一圈、画一画,拆成整十数后再算,老师还介绍了计数器,如果没有现成的图示,没有计数器,还能计算12×4的问题。

生: 笔算乘法;竖式。

赵老师让学生自己动手圈一圈,想一想,通过观察、试验、猜测、验证、推理与交流,主动地参与探究解决问题。这些名师不但关注学生,把握数学的解题方法,而且更关注学生 在数学活动中所表现出来的情感态度价值观,让人耳目一新。

其次, 数学教学过程是一个闪耀着智慧的过程

赵老师的课堂与学生的对话,是平等的、真诚的、创造的,我们的课堂师生对话的过程是一个充满了不确定性的过程,

需要教师和学生运用智慧去面对很多事先无法预料的新问题,需要教师与学生全身心的投入,是一种持续的智力操作。在 赵老师的课堂中,赵老师如一位大哥哥,又如一位温和的智 者在和孩子们真诚地交流着彼此对数学的理解。

总之在这短短的2天时间里,让我近距离地接触了名师,聆听名师的示范课,一节数学课看似几个简单问题,实则是把抽象的数字与具体的操作有效地连接起来,是学生有效的数学学习和代数思想的渗透。通过一系列的数学思考过程,呈现在大家面前的是教师以其别样的智慧激活着学生灵动的思考,教师所追求的"引导学生进入真正的思考的创造境界。"这种创新的、富有生命活力的课堂正是我需要学习的。我从中领略到每个名师的教学风格,深厚的教学功底,及精湛的教学艺术,他们所设计的学习情景,不仅绚丽多彩,贴近学生的生活,而且蕴含着数学问题,让学生从中发现问题在以后的教学中,我将更加努力学习,让我的教学生活化、细节化、智慧化。

数学青年教师教育心得及感悟精选篇4

# 数学教师心得体会和感悟篇三

正所谓"台上一分钟,台下十年功。"教师在上课之前需要做充足的准备,最主要的就是备课。教室要想上好一节课,就必须做好引导者和指导者。这时,提问的设计就显得尤为重要。

#### 1、提问的内容要有明确的目的性

课堂提问的内容应该紧扣教学内容,围绕教学目、教学的重、 难点而进行的。所提的问题应该为课堂教学内容服务,每一 次的提问都应该有助于启发学生的思维,有助于学生对新知 识的理解、对旧知识的回顾,有利于实现预设的教学目标。 在设计提问之前,教师不仅要考虑提什么样的问题,更要考 虑为什么提这样的问题,使提问切实为教学目的服务。

### 2、提问的内容要有一定的启发性

启发性是课堂提问的的灵魂,缺少启发性的提问是低效的提问。因此,教师所设计问题要能够激活学生的思维,引导学生去探索、去发现。提问要能引导学生到思维的王国中去探索,使学生受到有效的思维训练。让学生不但了解是"什么",更能发现"为什么"。同时,还要适当设计一些多思维指向、多思维途径、多思维结果的问题,强化学生的思维训练,逐渐培养学生的创造性思维的能力。例如,教学应用题:"大丰粮店运进大米40吨,运进面粉的吨数是大米的3倍,运进大米和面粉一共有多少吨?"这时,教师可以做启发性的提问:要求"大米和面粉一共有多少吨?",需要具备哪些条件?解决问题的关键是什么?通过这些层层递进的有序的启发,引导学生抓住数量关系去分析问题和解决问题。

#### 3、提问的内容要具有趣味性

常言说得好:好奇之心人皆有之。如果一堂课的提问都是平平淡淡,引不起学生的学习兴趣,必然会减弱课堂教学的效果。因此,教师在设计提问的时候就应该注意问题的趣味性,对于低年级的学生,这点尤其重要。课堂提问的内容新颖别致,富有情趣和吸引力,不仅可以使学生感到有趣而愉快,还可以帮助学生在愉快的氛围中学习知识。例如,我在教学《圆的认识》一课时,运用多媒体课件设计了这样一个问题:一场赛车比赛,第一辆赛车的车轮是正方形的,第二辆赛车的车轮是圆形的,第三辆赛车的车轮是三角形的。他们同时从同一起点同向出发,谁先到达终点呢?这样的提问既直观形象,又生动活泼,不仅能唤起学生已有经验并展开联想,使学生愉快而积极地投入到问题解决的情境之中。

#### 二、恰当把握提问的时机

研究表明:虽然一节课中提问次数没有确定,但准确把握好提问的时机却非常重要。何时提问,提问什么内容,教师课前一定要设计好。若能在恰当的时机和火候提问,能够起到非常好的效果;它能调动学生情绪、活跃课堂气氛、保证思维质量、提高教学效果等。研究中还发现,课堂提问的时机通常产生于下列情况:一是学生学习中有所知、有所感、意欲表达交流时;二是学生学习中有所疑、有所惑、意欲表达问质疑时;三是学生学习情绪需激发、需调节、意欲表达倾诉时;四是促进学生自我认知、自我评价、信心倍增时。教师若能准确把握好以上的提问时机,课堂提问的有效性将会大大提高。

#### 三、灵活运用提问的技巧

课堂提问是数学课堂教学的核心,当教师设计好了提问内容, 把握好了提问的时机,那为了能提高课堂提问的有效性,就 要注重课堂提问的技巧。

## 1、提问的形式要多样。

如:布悬提问,诱发学生的直接兴趣;激趣提问,激发学生的主动性;梯度提问,化难为简,层层递进。

#### 2、提问的语言要明确。

数学语言的特点就是严谨、简洁、符号化,因此数学教师提问的语言既要顾及学科的特点,又要结合学生认知的特点,用最自然的语言表述,做到准确精炼。如教学中有时会出现这种情况:对于"15÷5",教师提问:"15是什么数?"那么对于这样的提问,学生的回答可能是:"15是个两位数"、"15是个奇数"等等。原因在于教师的提问含糊不清,如果教师在提问时说:"15在这个除法算式中是什么数?"那么

相信学生就不能做出正确的回答。

3、课堂提问等待学生回答的时间要有所把握。

教师在提问后不要急于找学生回答,而是要根据问题的难易程度留给学生适当、充分的思考时间。

课堂提问是一门科学,更是一门艺术。课堂环境的随时变化, 使实际的课堂提问表现出更多的独特性和灵活性。我们教师 只有从根本上对课堂提问的价值与作用有一个正确的认识, 勤思考、多分析、勤学习、多钻研,努力优化课堂提问,精 心设计课堂提问、巧妙使用课堂提问,才能更好地发挥课堂 提问的灵活性与有效性,"问"活学生的思维,"问"出学 生的激情,"问"出学生的创造。

# 数学教师心得体会和感悟篇四

通过对小学数学新课程标准20\_\_版的学习,使我受益匪浅。 其中感触最深的是2011版小学数学新课标的突出特点就是 将"双基"修改为"四基",由原来过多地关注基础知识和 技能的形成转变为在学习基础知识和技能的同时,更加关注 学生的情感,态度、价值观,注重学生的全面发展。

学生是学习的主人,不是被动装填知识的"容器";学生是由活生生、有个性的个体组成,教师要尊重学生的差异;学生正在成长的过程中,可塑性极大,教师应注重开发学生的潜能,使学生真正成为学习的主人。

- 1、教学中要减少对学生的时空占领,为学生提供积极思考、主动探索与合作交流的空间,使学生多一些自由的.体验。
- 2、允许学生从不同的角度认识问题,采用不同的方式表达自己的想法,用不同的知识与方法解决问题,鼓励解决问题策略的多样化。

3、给孩子一双数学的眼睛,让他们以数学的意识,主动地从数学的角度去观察世界,体验生活。

## 数学教师心得体会和感悟篇五

4月26日——28日到呼市内蒙党校参加了"全区小学数学教坛精英教学风采展示研讨会"的听课学习活动。共听了来自不同地区的精英们带来的13节课,并且有幸聆听了北京师范大学教育学院教授张春莉关于"为学生营造一个绿色的生态课堂"的专题学术报告,通过学习有以下几点体会:

#### 一、充分备课是上好课的基本保障

备课是教学的基本要求,而备课的关键是对教材的解读,如 果教师挖掘教材不到位,就容易造成很清楚明了的数学问题, 让老师越讲越糊涂。因此在解读教材上下功夫是我们每位教 师必须进行的内容。例如这13节课,每位教师都在教材的解 读上下了功夫, 毕竟是精英风采展示课, 体现出各位教师备 教材、用教材很充分,而且都采用了多媒体教学设施设备。 使学生有如身临其境,学习理解就容易了一些。当然,备课 的另一个侧重点是要关注学生。学生是学习的主人,是课堂 的生命。因此教师在备课时应多从学生的角度出发,看怎样 预设才能让学生由不会到会,由不懂到懂,另外,恰当的教 学组织形式、教学方法、策略的选用,也是教师在备课过程 中必须考虑的问题。不管是哪种类型的课,都应在教师的引 导下不断地发现问题、提出问题、思考问题、解决问题的过 程。只有充分的备教材、备学生、备教法,才能有足够的底 气,才能在新课程实施的过程中不偏离教学的重点、难点, 去生成和丰富课程内容,也才能像张春莉教授讲到的一样为 学生能营造出绿色的生态课堂。13节课中,通辽市的靳虹老 师的《比多少》给我留下了深刻的印象,这节课虽然是一年 级的孩子, 在教师引导下, 放手让学生自己动口说一说、估 一估、练一练的方法, 让学生清楚明白的知道了什么时候用

多一些、少一些、多得多、少得多来说。从而突出了本课的重点,突破了本课的难点,圆满完成了教学任务。又如包头九原区沙河镇一小的高宏老师第《三角形的特性》给我的印象也很深。尽管三个活动都没能完成,但教师培养学生独立学习、解决问题、自主探索的方法,却处处得以体现。我觉得这就是张春莉教授所讲的"绿色生态课堂"的体现。

#### 二、课堂生成是课堂生命灵性的体现

课堂实施是一个动态生成的过程。教师必须在课程实施过度 中去生成和丰富课程内容。就如张春莉教授在报告中说到 的"注重课堂中与学生的对话,使课堂成为教师、学生互动 交往的场所,成为不可重复的激情与智慧的综合生成过程, 使问题不断产生与整合, 使学生的思维不断发散和集中, 方 法不断选择与求新,从而使课堂高潮迭起,产生了一个又一 个不曾预约的精彩!"这就说明要求我们教师必须认真倾听学 生的每一次发言,捕捉教育的.契机,关注学生的一举一动。 例如: 呼市教师李春霞的《真分数和假分数》一节课中,出 现了多媒体出示一些图片,小组合作学习中有三个圆被平均 分成15份,取了其中的11份,一生说应表示为15份之11,这 一环节中教师没有用心去关注学生的回答,只是一味的关注 学生的回答是否与自己的预设一样。这样很好的一个让学是 分清单位"1"的机会就这样轻易放弃了。以至于在后面的学 习中有部分学生对单位"1"的含义模糊不清。如果这时教师 可以追问一句"你是把什么看作单位'1'呢?"然后教师给 学生比较清楚单位"1"不同,所表示的分数也不同。那么这 节课没有预约的精彩就会使这节课效果截然不同。

## 三、饱满的激情是课堂的师生情感的交流

作为一名教师,如果把真挚的感情投入到课堂教学中,不仅体现出是一个有个性的课堂,同时学生的情感也会被感染。由此,学生兴趣浓厚、思维活跃,为"营造绿色生态课堂"提供了条件。例如,兴安盟王毅老师的《分数的意义》一课

中,虽然是一名男教师,由一上课用饱满的激情就把学生思维的火花点燃了,于是在教师的引导下,学生一步一步通过自主动手涂一涂、圈一圈、想一想、说一说、猜一猜的方法逐层深入,使学生通过自己动手动脑动口总结出了分数的意义,整节课教师的教的轻松,学生学的愉悦。因此要让我们的课堂是绿色的生态课堂,就应让我们的课堂激情饱满个性张扬。

数学青年教师教育心得及感悟精选篇2