最新小学数学继续教育教学反思(精选10 篇)

无论是身处学校还是步入社会,大家都尝试过写作吧,借助写作也可以提高我们的语言组织能力。相信许多人会觉得范文很难写?下面我给大家整理了一些优秀范文,希望能够帮助到大家,我们一起来看一看吧。

小学数学继续教育教学反思篇一

- 一、速度、时间、路程三者之间的关系的整合教学:
- 1、口算这一节,过去已经多次接触,本班大部分学生都已经熟练掌握,两课时的教学时间过于充裕;另外,为了更充分地利用主题图的资源,我将速度、时间、路程的概念及速度的表示法提前教学,并在提出问题、解决问题的过程中第一次初步渗透三个量之间的关系。
- 2、笔算教学置于具体的问题情境中,利用学生熟悉的交通工具的速度为媒介,引出笔算内容,学生自主探索笔算方法后,重新审视问题,对比问题,从而发现共同点:速度×时间=路程。至此,教材上还没有出现这三者之间的关系。
- 二、积的变化规律,早在三年级时,教材上曾见过类似规律的探索,但当时学生的发现只限于表面现象的观察,由于没有明确的引导,学生的思考不能得以深入,这可能就是初次接触。本单元在教学这一内容之前,教材上安排了两道有关练习。练习之初,放手让学生自我发现,但效果不尽人意,为了能解决这个问题,我利用照样子写一写的形式,让学生先写后说,两次练习后,学生虽然还没有形成完成的知识块,但有不少学生已经会用自己的发现去解决新的问题。

面对教材提供的资源,重新整合教材进行教学,我感到这样

处理有一些好处:

一、节省了教学时间,增大的课堂教学容量,本单元教材上 安排了9课时的教学时间,可进行整合后,如今我只用了7课 时就基本完成了这一单元的教学任务,省下的时间就可以对 一些内容进行深入拓展:比如,速算是一个学生非常感兴趣 的内容,考虑到学生的兴趣,教学中我就另外安排了一节课 进行速算规律的探索。

二、利于学生系统的掌握知识,教材编排本身就已经考虑到这一因素:系统呈现知识,但在具体的单元内,为了体现知识的先易后难、循序渐进的特点,有些知识点在编排上系统性不太强,教学起来总感到知识间是一块一块的呈现的,但进行整合后,不少知识点都融合在一起,形成密不可分的知识链。

三、利于了解学生"原生态"的思维情况,孩子虽小,但班上总有一些孩子学习习惯特别好,每天都能提前预习新的内容,这样一来,课堂上每教学一个新的内容,这些学生就成了老师的代言人,课堂也容易从教师讲滑向优生讲,不利于发挥学生学习的主动性。可对教学内容整合后,每一个学生都站在同一起跑线上,每当出现问题,只有自己想办法解决,虽然这一过程相当困难,但这确实是学生自己的智慧,值得肯定。当学生们自己发现积的变化规律并用非常准确的数学语言概括:一个因数不变,另一个因数扩大或缩小几倍,积也跟着扩大或缩小几倍,此时学生的兴奋是发自内心的。

不过,这样处理后,也让我感到一丝遗憾:没有完整的课堂教学,感悟不深。比如,教学积的变化规律,由于提前孕伏,这节内容是分段进行,当到达教材安排的内容时,大部分学生已基本掌握了这些内容,新授课也就没了"新"的感觉,只是让学生利用发现的规律解决问题而已。本来我想在这课上有所创新,看来今年是没有希望了。

小学数学继续教育教学反思篇二

孔企平教授在今天的'讲座中提出了一个关于课堂问题的新观点:"大步提问"。何谓"大步提问"呢?按孔教授的说法,"大步提问"是需要学生展开思考的,有一定挑战性的问题,它在一节课中往往处于中心位置,且一节课中一般只有一到两个"大步提问"的问题。他说课堂上如果没有"大步提问",课堂就会比较琐碎,只有借助"大步提问",才能组织学生开展一些大的活动,学生才能在充分思考的基础上,充分讨论、交流,思维才能得到比较好的发展。

由于孔教授是穿插在其它内容中谈的,不是很清晰,因而, 听后总感觉话说得不是很透,回来后围绕着孔教授的观点也 做了一些思考。我认为可否从以下几个层面来理解"大步提 问"的观点。

第一个层面, "大步提问"是改革当前课堂的需要。

传统的课堂中最常见的教学方式——"小步子",即心理学上的"搭脚手架",通过一个一个台阶,帮助学生一点一点地理解需要学习的新知识,这样做的好处是学生能在教师的帮助下迅速、准确地掌握需要学习的新知识,但同时也存在一个严重的问题,由于学生的学习缺乏挑战性,思维发展受到很大的限制,自然也就难以真正提升他们的思维水平。

第二个层面,"大步提问"是学生学习数学的需要。

学生学习数学不仅仅是理解、掌握知识,更重要的是在此过程中,借助有一定思维含量的"大步提问",通过独立思考、讨论交流等数学活动,逐步锤炼了他们的数学思考,渗透数学教育价值。

"大步提问"思维跨度大,不可能每个孩子都能迅速地解决,这必然会有效地调动他们自身的思维潜力,同时,个体之间

的思维差异也为他们交流提供了可能,最终必然会促进学生学习方式的转变。

第三个层面, "大步提问"是提升教师教学能力的需要。

要想在一节课中设计一至两个"大步提问",教师必须要有精心的设计,而精心设计的前提就是对教材与学生的深度挖掘,只能深入挖掘教材的蕴涵的数学价值,深入了解学生的学习心理,提出的问题才有针对性、深刻性。同时,驾驭"大步提问"也需要教师有超出常规的课堂教学能力。以上两个方面清晰地告诉我们,课堂中的"大步提问"必然会有效地促进教师教学能力的提升。

小学数学继续教育教学反思篇三

数学相比于其他学科,任务比较繁重,内容比较杂多。很多 教师一堂课上完, 都是慢慢的数学公式和题目, 师生之间的 互动空间也被挤占, 教师的形象也变得严肃呆板, 数学也变 得枯燥乏味了起来。要建立创新的师生关系,一定要改变这 种状态, 转化传统的教师角色, 教师放下身段, 和学生做朋 友,建立和谐的师生关系。像以前我曾经碰到这样一个学生, 他在课堂中指出了我书写的一个错误,事后这个学生反而给 我道歉,说让老师课堂上尴尬不好意思了。第二节课我就在 课堂上公开表扬了这名同学, 也鼓励学生要敢于质疑、敢于 提问、敢于和老师交流,这对学生的知识学习和创新人格培 养都是尤其重要的。同时这里引用一个"相机诱导"的教学 理念, 学生是天生的学习者, 学习就象呼吸一样自然, 好为 人师的我们往往会做出一些费力不讨好的事, 弗雷登塔尔说: 泄露一个可以由学生自己发现的秘密,那是"坏"的教学法, 甚至是罪恶,而"相机诱导"也并不是一时半刻就会的,需要 我们有深厚的功底。对于课的处理, 离不开教师个人的见识, 而要形成见识,则要靠数学的功底,更要靠教师的使命感、 职业意识和责任心。我们的责任不在教,而在教学,而在教 学生学。让学生在对概念与原理的深刻理解中学习技能,而

不是单纯的记忆与模仿。

小学数学继续教育教学反思篇四

在社会经济不断发展的时代下, 多媒体信息技术在教学领域 中的不同方面都有着广泛的运用,其中的一个普遍运用即是 多媒体设备可以开展有趣的课堂练习。在传统的数学教学课 堂中,大都是教师在讲台上进行单一的讲解,而学生则是坐 在位置上聆听课堂内容。传统式的教学课堂缺乏一定的学习 氛围,而且忽视了学生在课堂上的主体地位。因此,在现代 化的教学课堂中,教师应充分运用多媒体的教学优势,改变 传统式的教学模式,认识到学生在数学课堂中的地位,进一 步提高课堂教学的质量。例如,教师可以通过多媒体设备的 运用,设置有趣的课堂练习,其中让学生上讲台当一次"小 老师"就是有效的教学方法。这样不仅需要学生对教学内容 具备充分的认识,同时也要提升学生对多媒体技术运用的掌 握程度, 使学生感受到信息技术的优越性, 激发学生的学习 兴趣,从而活跃了教学课堂,促进学生创新意识的培养。综 上所述,在小学数学难点教学的过程中,信息技术在其中具 有重要的作用,其不仅可以有效地提高学生的学习能力,还 可以促进教学质量的提升,为教育事业的发展奠定了一定的 基础。因此,在日常教学活动中,教师应充分认识到信息技 术的优势,并结合数学学科的教学内容实现创新型的教学环 境, 使小学数学教学内容更加丰富多彩。

小学数学继续教育教学反思篇五

昨天我们认识了一个新的几何体朋友——圆柱,谁能向大家介绍一下你的这位新朋友?

生: 圆柱是由平面和曲面围成的立体图形。

生: 我还知道圆柱各部分的名称。

生:把圆柱的侧面沿着它的一条高剪开得到一个长方形,这个长方形的长等于圆柱的底面周长、宽等于圆柱的高。

演示这一过程。

师: 你们对圆柱已经知道得这么多了,真了不起,还想对它作进一步的了解吗?

师: 你还想知道什么呢?

生: 还想知道怎么求它的表面积。

师: 今天我们就一起来研究怎样求圆柱的表面积。(板书: 圆柱的表面积)

二、探究新知

指名学生摸其表面积,并追问:怎样求它的表面积?

生: 六个面的面积和就是它的表面积。

师:怎样求圆柱的表面积呢?(学生分组讨论)

学生汇报:圆柱的侧面积加上两个底面的面积就是圆柱的表面积。(教师板书)

1、圆柱的侧面积。

师:两个底面是圆形的我们早就会求它的面积,而它的侧面是一个曲面,怎样计算它的侧面积呢?(请同学们讨论一下,我们看哪个小组最先找到突破口)

小组代表汇报: 把圆柱的侧面沿着它的一条高展开得到一个 长方形, 长方形的面积等于长乘宽, 而这个长方形的长正好 等于圆柱的底面周长, 宽等于圆柱的高, 所以我们由此推出: 圆柱的侧面积就等于底面周长乘高。

师:大家同意他们的推理吗? (生:我们讨论的结果也跟他们一样)你们能够利用以前的经验,把它变成我们学过的图形来计算,太棒了。

展示其变化过程。

师生小结: (教师板书)侧面积=底面周长×高。

呈现例一:一个圆柱,底面直径是0。4米,高是1。8米,求它的侧面积。

- (1) 学生独立解答。
- (2) 指明学生解答,并让其讲清自己的解题思路。

师:通过刚才的解题思路说明要计算圆柱的侧面积需要抓出哪两个量?

生: 底面周长和高。

师:无论是直接告诉,还是间接告诉,只要能求出底面周长和高就可以求出其侧面积。

2、圆柱的表面积。

师:求侧面积似乎难不住大家,现在再加一问,你们还能行吗?(教师在例一的后面加上求它的侧面积和表面积)

教师巡视,让一个学生板演,要求学生分步做,并标明每步求的是什么)指名学生说解题思路。

师:这说明要计算圆柱的表面积需要抓出哪两个量?

生: 底面积和侧面积。

师牛小结: 圆柱的表面积=底面积×2+侧面积。

3、反馈练习。

师:想一想,应该先求什么?再求什么?请大家动手试一试。

三、全课小结

这节课你有什么收获?

你有没有想提醒同学们注意的地方?

生:要注意单位,还要注意所要求得圆柱有几个底面……

小学数学继续教育教学反思篇六

传统的教学模式与新课改碰撞,产生了许[]多矛盾,这些矛盾导致教学的犹豫与模糊。有很多老师会把"有效"简单地理解为"大题量训练",学生的作业负担沉重;也有一些老师会忽视教学的本质,形式大于内容。这样的教学方式实际上会伤害学生对数学的感情,影响学生数学思维的发展和数学素养的提高。

小学数学继续教育教学反思篇七

练习二px[]

巩固6、7、8、9的加减法。

算式卡、小圆片。

一课时。

学生独立完成,请一学生到黑板上练习。

先让学生画一画,再根据画好的进行填空,注意画图要与填算式相对应。

- 1、第3题: 生独立看图,完成题目,集体交流,答案不唯一。
- 2、第4题: 先指导看清图意,体会大括号、问号的含义;再由生独立完成题目。
- 3、第4题的拓展训练。如果船上的总数是人呢?

如果捉迷藏的小朋友是4人呢

指导学生算出每个算式的得数,再把得数相同的用线连起来。 指名两名学生板演。

先在黑板上贴出6、7、8、9四座小房子的图。再组织学生做贴卡片的游戏,帮助它们找回自己的家。找对的同学给予适当的奖励。

先讲评游戏的玩法,再请学生同桌组成一个组玩一玩、填一填。

小学数学继续教育教学反思篇八

课程改革后,"估算"教学受到了普遍的重视。小学教材中求近似数的方法,主要是四舍五入法,估算时,也大都是用四舍五入法求近似数进行估算。实际上,求近似数的方法,还有进一法,去尾法等,估算时,也经常根据具体情况,用不同的求近似数的方法进行估算。

教学过程主要是组织学生围绕教学内容切实展开探索活动, 充分模拟生活情景放手让学生学习加法估算的基础上, 运用

该知识解决生活实际问题,感到学有所用。

通过对课堂教学案例的探索,我们深深体会到新课程改革的魅力所在。

"生活即教育"这句话是著名的教育家陶行知说的,也说明 了学习应该是学生自己的实践活动。以往教科书上枯燥的例 题让学生失去了学习数学的兴趣,而现在新课程改革,我们 应该更加关注学生会关心什么、经历了什么、对什么感兴趣、 在生活中想要发现些什么。只有这样,学生才会学得积极主 动,才会学得兴趣盎然。

"估算"的内容在生活中随处可见,有着极其广泛的应用,在日常生活中,对量的描述,很多时候只要算出一个与精确数比较接近的近似数就可以了。这堂课的教学,让学生把自己的经历和数学知识在生活中的应用结合起来,因此培养了学生的素质和能力。本节课我设计了:估算教室的人数——估算妈妈买东西带的钱够不够——估算参加运动会的人数——估算啦啦队的人数——估算水彩笔的枝数——估算写大字的字数——估算买礼物的钱数等贴近学生生活实际,富于校园生活气息的情境,使学生轻松自然地进入生活中数学问题的探究,去积极发现、解决生活中的数学问题,同时使学生的身心得到了健康向上的发展。

"算法多样化"是数学课程标准的重要理念之一,是指尊重学生的独立思考,鼓励学生探索不同的方法,并不是让学生掌握多种方法。在教学中我们要相信学生、尊重学生,发掘和鼓励算法的多样化、个性化。如:估算妈妈带的钱够不够,有的分别估算出热水瓶、烧水壶、水杯的价格再加起来和100元比较;有的从100元里去掉热水瓶、烧水壶的大约钱数,剩下的钱和水杯的价格比较;有的把三种物品的价格加起来再估算;有的用口算估算等等。由于学生的知识基础、生活经验和思维能力各不相同,不同的学生对数学知识的理解、运用也各不相同,教师要营造一个自由、平等、开放的集体氛

围,充分树立他们的自信心,鼓励学生的不同见解,只要符合科学性,教师都应尊重学生的选择,体现新课标中以人为本的新理念,使不同的人学习不同的数学,不同的人在数学上得到不同的发展。

当然,完美的课是不存在的,反思整个教学过程,仍有许多不足之处。这节课上,我觉得留给学生自主探索的时间和空间还不够,对"弱势群体"关注不够,听不到"学困生"求助的声音,不能不说是一种缺憾。虽然在教学中注意发挥了学生的主体性,但是,某些环节没有发掘学生内驱力,导致学生来不及细想。要真正让学生学得主动,学得扎实,学得愉快,首先还需教师从观念上转变过来,多引导,少包办。

相信我们课堂教学案例的剖析与反思,对新课程的改革会向更纵深层次探索与发展。

小学数学继续教育教学反思篇九

第27条纸笔检测作为学业检测的主要手段,目的在于诊断和 反馈教师教学和学生学习的情况,以改进教学。教师在编制 试卷前,应根据《课程标准》要求和教材内容确定检测范围, 理清知识点,及相关知识点的目标要求,形成试卷编制的基 本框架。

第28条编制的试卷要有效度、信度与区分度。试题的难易要适度,叙述要明确,语言要规范,防止产生歧义,杜绝偏题、怪题。

第29条检测结果要及时反馈,通常以等级制呈现给学生。根据需要,也可以向家长反馈,让家长了解孩子的学习情况。

第30条要重视试卷讲评。讲评前,教师要认真分析试卷中所反映的问题,要对问题进行梳理和归类;讲评时。要突出重点,把握关键,多角度展示解题思路,切忌就题论题,以提

高试卷讲评的针对性和实效性。

小学数学继续教育教学反思篇十

孔企平教授在今天的讲座中提出了一个关于课堂问题的新观点: "大步提问"。何谓"大步提问"呢?按孔教授的说法, "大步提问"是需要学生展开思考的,有一定挑战性的问题,它在一节课中往往处于中心位置,且一节课中一般只有一到两个"大步提问"的问题。他说课堂上如果没有"大步提问",课堂就会比较琐碎,只有借助"大步提问",才能组织学生开展一些大的活动,学生才能在充分思考的基础上,充分讨论、交流,思维才能得到比较好的发展。

由于孔教授是穿插在其它内容中谈的,不是很清晰,因而, 听后总感觉话说得不是很透,回来后围绕着孔教授的观点也做了一些思考。我认为可否从以下几个层面来理解"大步提问"的观点。

第一个层面, "大步提问"是改革当前课堂的需要。

传统的课堂中最常见的教学方式——"小步子",即心理学上的"搭脚手架",通过一个一个台阶,帮助学生一点一点地理解需要学习的新知识,这样做的好处是学生能在教师的帮助下迅速、准确地掌握需要学习的新知识,但同时也存在一个严重的问题,由于学生的学习缺乏挑战性,思维发展受到很大的限制,自然也就难以真正提升他们的思维水平。

第二个层面,"大步提问"是学生学习数学的需要。

学生学习数学不仅仅是理解、掌握知识,更重要的是在此过程中,借助有一定思维含量的"大步提问",通过独立思考、讨论交流等数学活动,逐步锤炼了他们的数学思考,渗透数学教育价值。

"大步提问"思维跨度大,不可能每个孩子都能迅速地解决,这必然会有效地调动他们自身的`思维潜力,同时,个体之间的思维差异也为他们交流提供了可能,最终必然会促进学生学习方式的转变。

第三个层面,"大步提问"是提升教师教学能力的需要。

要想在一节课中设计一至两个"大步提问",教师必须要有精心的设计,而精心设计的前提就是对教材与学生的深度挖掘,只能深入挖掘教材的蕴涵的数学价值,深入了解学生的学习心理,提出的问题才有针对性、深刻性。同时,驾驭"大步提问"也需要教师有超出常规的课堂教学能力。以上两个方面清晰地告诉我们,课堂中的"大步提问"必然会有效地促进教师教学能力的提升。