2023年奥运中的数学教学反思四年级(精选8篇)

提纲的层级结构宜分明,按照主次关系有序排列,并使用文字格式或标点符号进行分隔。制定提纲时要有时间和精力的充分准备,这是写作过程中的重要一步,决定了后续写作的顺利进行。在下面的范文中,你将看到一些成功的提纲实例,希望能给你在写作中提供有用的指导。

奥运中的数学教学反思四年级篇一

本课是在前面学习了圆的概念和探索了点和圆的位置关系的基础上继续进行圆的有关概念的教学。而数学概念教学并不是单纯地让学生记忆概念,只有让学生去探究知识、发现规律,才能真正的理解概念。因此,在设计本课时,我将着眼点放在了让学生借助图形来直观的体会和发现每个概念所具有的特征,再在学生所发现和体会到的特征的基础上归纳概念。

先来说说本节课中我认为较成功的地方:

- 1. 出示平面上的点与圆,让学生把平面上的点按点与圆的三种位置关系分类,再隐藏圆外和圆内的点,保留圆上的点,连接圆上两点引入弦的概念和直径概念,使学生从上一节课的旧知中很自然的过渡到本节所要学的知识,不会觉得老师在强加概念给他,这是我认为本节课的第一个成功之处。
- 2. 在讲同心圆与等圆的概念时,从树叶落入湖面和奥运五环引入,把数学和生活实际衔接起来,创设了与学生生活环境、知识背景密切相关的情境,放飞了学生的想象的翅膀,让数学贴近生活,使学生感受到数学就在我们的身边,是有用的,有趣的,同时更便于学生理解所学的概念是本节课的另一成功之处。

3. 每讲完一个概念,设计相应的练习,让学生对所学的概念加以辨析,对本节中的重要性质,同圆或等圆的半径相等,通过三个由浅入深的例题来加以巩固,使学生能及时的应用所学知识解决问题,既能掌握知识,又能让学生体会解决问题的成功体验是本课的又一成功之处。当然,在教学过程中,还有一些不足之处需要积极改正的:

1、教学组织形式改革。

教学过程中,由于概念较多怕完不成教学任务,虽然很多地方都由学生去发现和体会概念的特征,但这种体会和发现仅让学生从观察中得到。从整体情况来看,我引导地过于细致,使得学生的思考、合作、交流其实都是随着老师的思路在转。我想如果能够采用小组合作学习的形式,让学生去动手画一画,比较画出的图形之间的关系,放手让学生自己去研究圆中的线段和弧,在全班交流的时候,对学生的发现进行有意识地梳理和提升,从而让学生能够形成自己的知识体系,可能这样的教学效果会更好一些。因为这样的学习过程才是充分提升学生自主探索、自主学习能力的过程,这样的学习才是真正让学生成为了学习的主人。

2、从学生原有的知识经验出发。

圆在生活中是非常普遍的,学生对圆也有了一定的认识,如果不上这堂课,多数学生也能知道圆中最长的弦是直径,但是让学生去证明这个结论就有一定的难度了,还涉及到分类讨论的思想,因此在这议一议的环节中,一是给学生思考时间比较少,仍有不少学生只是被动的接受这个证明的思路,二是这个结论在这里证明可能不如放在后面学圆周角时证明好,因为学生刚刚接触圆,认知水平还没有达到这种程度。

3、在例题教学中,注意及时进行方法引导。

本节中的三个例题是对同圆或等圆的半径相等这条性质的应

用,让学生根据所学的知识完成后面的几个例题并不是困难的事,但教学并不是让学生会做这些题,而是应让学生体会这一类的问题,该用什么样的方法来解决,让学生学会解决问题的方法,这是教学的重点,在这里没有及时进行方法的总结是本课的遗憾之处。

总之,我们认为教师在实际的课堂教学中,要多创造宽松的教学环境,要充分提供让学生自主学习的空间,让学生真正经历主动探索的学习过程,让学生自己亲身去感受数学,从而获得学习数学的乐趣和成功的体验,我将不断地朝着这个目标努力。

奥运中的数学教学反思四年级篇二

时间过的真快,不知不觉一学期又结束了,本学期我担任五年级数学教学工作。在工作上对自己严格要求,认真学习新课标并按照课标要求认真备课和教学,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展,在工作中我积极主动的和同事探讨教法研究教材,从中吸取教学经验,取长补短,提高自己的教学业务水平。这八周下来,锻炼了自己,也提高了能力。现对本学期的工作情况作出总结,希望能发扬优点,克服不足,总结经验教训,在教学上能有更大的进步!

- 1、备课认真仔细,尽力做到科学、准确、严密。备课时力求深入理解教材,准确把握重点和难点。认真编写教案,力争突出新教材新思路新方法。后及时对该课作出总结,写好教学后记。
- 2、教学工作中,我立足于课堂,努力将新课标的精神体现于每节课中。
- (1) 在平时的教学过程中,以启发式教学为主,坚持学生为主体,教师为主导的教学思路,针对不同的数学内容和孩子的年龄特点,灵活设计教法,积极引导学生在主动探究、合

作交流数学知识的过程中,领悟和掌握数学思想方法,注重对学生数学能力的培养。

(2) 创设生活情境,激发探究欲望。教学中始终围绕学生的日常生活,创设大家熟悉的情境,这样消除了学生对知识的陌生感,让他们感到数学就在我们的身边,激起他们学数学的欲望。

良好的课堂氛围是提高教学质量的前提条件。为此,本人结合数学学科的特点,针对学生在课堂上的做、听、说、讲、练提出具体要求。课堂上,提倡动静相宜:动时,积极热烈,敢于动手操作、乐于参与实践活动,畅所欲言;静时,暝思苦想,勤于思考。作为教师,我必须尊重学生的人格,维护学生的自尊,平等地与学生交流,倾听学生的心声。就这样,课堂上我慢慢感受到了一种亲切、和谐、活跃的气氛。我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、默默无闻的听众。他们的个性得到充分的展现与培养,师生互动,生生互动,组际互动,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,让学生成为课堂上真正的主人。

布置作业做到精读精练,有针对性,有层次性。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题作出分类总结,进行透切的评讲,并针对有关情况及时改进教学方法,做到有的放矢。

在课后,为不同层次的学生进行相应的辅导,以满足不同层次的学生的需求,避免了一刀切的弊端,同时加大了后进生的辅导力度。对后进生的辅导,并不限于学习知识性的辅导,更重要的是学习思想的辅导,要提高后进生的成绩,首先要解决他们心结,让他们意识到学习的重要性和必要性,使之对学习萌发兴趣。从而自觉的把身心投放到学习中去。在此

基础上,再教给他们学习的方法,提高他们的技能。

通过一学期的教学活动,我也发现了自己在教学工作中还有很多不足有待加强:

- (1) 进一步加强对后进生的辅导。
- (2) 要不怕麻烦放手让学生参加社会实践,进一步发展他们的动手能力和数学思维能力。

奥运中的数学教学反思四年级篇三

"分数的基本性质"是在学生在学习了分数意义的基础上,联系学生已学的商不变性质和分数与除法的关系进行教学的,是约分和通分的基础。我本着让学生"实践"数学、"体验"数学,以主体性教育理念为指导,充分尊重学生在课堂上的主体地位和学生参与新知的探索过程,培养学生自主学习和发展数学思维。

课的导入直接利用了三道练习题,让学生回忆商不变的性质和体验分数与除法的关系。并让学生猜测这三个分数的大小关系,为自主探索研究"分数的基本性质"作必要的铺垫,同时又很好地激发了学生的学习热情。

首先,利用折一折、画一画、涂一涂、比一比的实际操作环节,让每一位学生都能从比较中,感性地认识到这里的三个分数是相等的。通过学生的动手操作,调动了学生的多种感官,充分感知数学事实,激发了学生学习的积极性。随后,让学生进行自主探索、发现规律、验证规律,并通过有序的交流和讨论,在思维的碰撞中,得到规律,通过教师有效的指导,使学生经历一个不断完善、修正、充实的过程。在整个探索分数基本性质的活动中,我注重对学生数学思维的表达、辨析、质疑的训练,尽量不给学生的数学思维加上框框,让学生展开思维,大胆思考,培养学生主动获取知识的能力。

在师生合作共同归纳出结论之后,让学生利用所学知识去解决一些实际问题,巩固加深对新知识的理解,促进学生把新知纳入到已有的认知结构中去,以利于更好地迁移和运用。在练习的设计上,我力求紧扣重点,做到层次分明、多样、有坡度。这样做不仅能照顾到学生思维发展的过程,而且有效拓宽了学生的思维空间,真正做到了学以致用。

在学生的动手验证这一环节中我是设计了让学生按折、画、比的步骤一步一步来引导学生操作,为学生设计的是相同的学习方式,没能给学生创设个性化的学习空间,如果设计成:"课桌上的信封里放着一些材料,你可以根据自己的需要选择合适的材料来验证自己的猜想,如果你觉得不需要材料,当然也是可以的。"这样的设计能够给予学生一定的探究空间,也增添了活动的趣味性和挑战性。

总之,"教育是一种十分细致的精神活动"。的确,这就更加要求我们一线教师,要有足够的耐心,足够的细心,更要付出真心。

奥运中的数学教学反思四年级篇四

时间过的真快,不知不觉一学期又结束了,本学期我担任五年级数学教学工作,在工作上对自己严格要求,认真学习新课标并按照课标要求认真备课和教学,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展,在工作中我积极主动的和同事探讨教法研究教材,从中吸取教学经验,取长补短,提高自己的教学业务水平。这八周下来,锻炼了自己,也提高了能力。现对本学期的工作情况作出总结,希望能发扬优点,克服不足,总结经验教训,在教学上能有更大的进步!

1、备课认真仔细,尽力做到科学、准确、严密。备课时力求深入理解教材,准确把握重点和难点。认真编写教案,力争突出新教材新思路新方法。后及时对该课作出总结,写好教学后记。

- 2、教学工作中,我立足于课堂,努力将新课标的精神体现于每节课中。
- (1) 在平时的教学过程中,以启发式教学为主,坚持学生为主体,教师为主导的教学思路,针对不同的数学内容和孩子的年龄特点,灵活设计教法,积极引导学生在主动探究、合作交流数学知识的过程中,领悟和掌握数学思想方法,注重对学生数学能力的'培养。
- (2) 创设生活情境,激发探究欲望。教学中始终围绕学生的日常生活,创设大家熟悉的情境,这样消除了学生对知识的陌生感,让他们感到数学就在我们的身边,激起他们学数学的欲望。

良好的课堂氛围是提高教学质量的前提条件。为此,本人结合数学学科的特点,针对学生在课堂上的做、听、说、讲、练提出具体要求。课堂上,提倡动静相宜:动时,积极热烈,敢于动手操作、乐于参与实践活动,畅所欲言;静时,暝思苦想,勤于思考。作为教师,我必须尊重学生的人格,维护学生的自尊,平等地与学生交流,倾听学生的心声。就这样,课堂上我慢慢感受到了一种亲切、和谐、活跃的气氛。我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、默默无闻的听众。他们的个性得到充分的展现与培养,师生互动,生生互动,组际互动,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,让学生成为课堂上真正的主人。

布置作业做到精读精练,有针对性,有层次性。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题作出分类总结,进行透切的评讲,并针对有关情况及时改进教学方法,做到有的放矢。

在课后,为不同层次的学生进行相应的辅导,以满足不同层次的学生的需求,避免了一刀切的弊端,同时加大了后进生的辅导力度。对后进生的辅导,并不限于学习知识性的辅导,更重要的是学习思想的辅导,要提高后进生的成绩,首先要解决他们心结,让他们意识到学习的重要性和必要性,使之对学习萌发兴趣。从而自觉的把身心投放到学习中去。在此基础上,再教给他们学习的方法,提高他们的技能。

通过一学期的教学活动,我也发现了自己在教学工作中还有很多不足有待加强:

- (1) 进一步加强对后进生的辅导。
- (2) 要不怕麻烦放手让学生参加社会实践,进一步发展他们的动手能力和数学思维能力。

奥运中的数学教学反思四年级篇五

《一个数除以小数》是小学数学计算教学中的一个重点,又是难点,它在计算教学中处于关键地位。本节课的教学重点是让学生理解并掌握一个数除以小数的算理和计算方法。教学难点是让学生理解"被除数的小数点位置的移动要随着除数的变化而变化"。

本节课的教学自认为有以下几点做得比较好:

- 1. 教学时我重视知识间的联系,引导学生将新知识转化成旧知识(将一个数除以小数转化成小数除以整数)进行学习,注重"转化"的数学思想方法。
- 2. 课堂上注意给学生充分独立思考的时间和机会。比如,列出算式7. 65÷0. 85后,问学生"这个算式和我们以前学的除法算式有什么不同?能不能用我们已经学过的知识解决呢?把你的思考过程写在练习本上。"尊重学生原有的知识结构,

让学生有一个独立思考的时间,通过思考出现认知冲突,从 而激起学生的学习兴趣。

3. 课件制作符合教学的需要,尤其是竖式的展示过程,把过程呈现的很清楚,便于学生更好的理解算理。

经过课后反思与老师们的交流,我发现本节课还存在许多不足之处,具体如下:

- 1. 复习环节应该加入"除数是整数的小数除法"。本以为学生刚刚学习过"除数是整数的小数除法",应该没有什么问题,另外考虑到时间问题,复习环节就没有加入此部分内容,出现了在新授环节学生计算不够熟练。为了本节课的学习,建议在复习环节加入两道除数是整数的小数除法。
- 2. 没有彻底讲清楚"除数为什么要转化成整数"。本节课,我也比较注重"除数为什么转化成整数",但还出现了部分学生不明白为什么要把除数转化成整数,以致于在练习环节学生先把被除数转化成整数,再把除数转化成整数,理解错误。
- 3. 在处理"12.6÷0.28"时,环节处理不是很合理。本节课在处理"12.6÷0.28"时,我是直接把竖式放手给学生,让学生自己做,并发现问题解决问题(在被除数的末尾用"0"补足),我高估了学生的学习水平,学生不能够解决这个问题,在教师的帮助下学生才解决了这个问题。建议,此环节可以让学生通过小组合作完成。
- 4. 时间把握不够好。本节课,在讲解算理的时候用的时间比较多,占去了本节的的大部分时间,在处理练习环节用的时间比较短,最后也没有进行课堂总结,匆匆的结束了本节课。

通过本节课的教学,让我认识到了自身教学存在的一些问题,在今后的教学过程中我会逐步改进。

奥运中的数学教学反思四年级篇六

作为一名教师,在教学中要敢于放手,相信学生能通过自我探究、合作交流有所感悟、有所发展、有所创新。本课时教学比较满意的方面是:

疑问、矛盾、问题是思维的启发剂,它能使学生的求知欲由潜伏转入活跃,有力地调整学生思维的积极性和主动性。在本课时的各种环节中,安排学生间你一言、我一语的活动,有时甚至设置一些悬念,这样,既调动了学生学习的积极性,又能激发了他们强烈的求知欲。

在教学中,我充分尊重学生的个性差异,从学生已有的知识背景出发,向他们提供交流各自想法的机会,通过交流让学生自主选择适合自己的方法。在比较分数与小数大小时,学生从多个不同的角度去思考,充分体现了学生是学习的主人。

本节课内容相对简单,学生在课前已经有了初步的认知,因此,在课上完全放手让学生自己去探索研究,从而经历、体验知识形成、获得的过程。在比较方法的探求上,让学生根据自己的特点自我选择比较的方法,使得不同水平的学生获得不同层次的发展。收获的多少可能不同,却都能获得成功的体验。

奥运中的数学教学反思四年级篇七

- 1. 使学生进一步经历观察的过程,让学生认识到从正面看到的平面图形,它的实物图有多种摆放方式。
- 2. 通过观察,能正确辨认从不同方向(正面、左面、上面)观察到的立体图形。
- 3. 能根据从正面、左面、上面观察到的平面图形还原立体图形,进一步体会从三个方向观察就可以确定立体图形的形状。

4. 通过观察、操作等活动,培养学生的观察能力、动手能力,培养空间想象力和推理能力。

【重点难点】

- 1. 能从正面看到的平面图形画出不同摆放方式的小正方体。
- 2. 引导学生进行空间图形的平面和立体想象找出被遮挡住的小立方块。

【教学指导】

- 1. 准备好必要的教具和学具。由于本单元有大量的观察和画图等活动。所以,除教具外,最好每个学生都准备一套相应的学具。老师可以结合实际,指导学生自制学具。并要求每位学生要备好直尺等画图工具。
- 2. 注意让学生真正地、充分地进行活动和交流。只有在活动的过程中,学生才能真正经历观察、想象、猜测、分析和推理等过程,学生的空间想象力和思维能力才能得以锻炼,空间观念才能得到发展。因此,老师要切实组织好教学的每一个步骤,使活动有目的、有秩序的开展,要让所有的`学生都真正地,实实在在地进行观察和操作。注意不要让老师的演示或少数学生的活动和回答来代替每一位学生的亲自动手、亲自体验和独立思考。活动课的一个重要方面是培养学生的交流表达能力,教学中应鼓励学生敢于发表自己的意见,与同伴交流自己的想法,在交流中理清思路,互相启发。

【课时安排】

建议共分为2课时:

第1课时观察物体(1)1课时

【知识结构】

奥运中的数学教学反思四年级篇八

教师的真正本领,主要不在于讲授知识,而在于激发学生的学习动机,唤起学生的求知欲望,让他们兴趣盎然地参与到教学全过程中来,经过自己的思维活动和动手操作获得知识。新一轮课程改革很重要的一个方面是改变学生的学习状态,在教学中更重要的是关注学生的学习过程以及情感、态度、价值观、能力等方面的发展。就学习数学而言,学生一旦"学会",享受到教学活动的成功喜悦,便会强化学习动机,从而更喜欢数学。因此,教学设计要促使学生的情感和兴趣始终处于最佳状态,从而保证施教活动的有效性和预见性。

新课程提倡学生初步学会从数学的角度提出问题、理解问题, 并能综合应用所学的知识和技能解决问题,发展应用意识。 学生学知识是为了用知识。但长期的应试教育使大多数学生 不知道为什么学数学,学数学有什么用。因此在教学时,我 针对学生的年龄特点、心理特征,密切联系学生的生活实际, 精心创设情境,让学生在实际生活中运用数学知识,切实提 高学生解决实际问题的能力。使学生深刻地认识到数学对于 我们的生活有多么重要,学数学的价值有多大,从而激发了 他们学好数学的强烈欲望,变"学数学"为"用数学"。

俗话说: "百闻不如一见"。单纯的数学知识往往比较枯燥乏味,学生会没有兴趣和激情。因此要从现代生产、生活实际出发,给出一些新鲜的、生动的、有趣的、真实的问题让学生解答,让他产生解决问题的需要。例如: 在教学"应用题"时教师可以从生活实际出发、假设一个生活场景: ××商店挂着一则商业广告,一个篮球60元,一个足球45元,老师想买两个篮球和3个足球,你帮老师算算,应付人民币多少

元?顿时,学生的积极性调动起来,教师及时点拨,起到了水道渠成的作用。

教师通过认真钻研教材,深入挖掘知识的内在规律和相互联系,根据需要设计多媒体课件,使学生手眼脑齐动,不仅可以较好地激发学生的兴趣,而且强化了学生的感知。如,教学"平行四边形面积的计算"一课,用多媒体课件教学,会受到事半功倍的效果。教学时,通过多媒体课件展示图形的转化过程,让学生很容易地体会到平行四边形的底和长方形的长,平行四边形的高和长方形的宽之间的关系,这样教师讲得少了,学生思考得多了,教师由传授者转变为指导者,学生由被动接受变为主动参与,学生在这种新的教学模式中,轻松地接受了新知识。

真正的快乐莫过于希望的. 实现和努力的成功。在课堂教学过 程中, 教师应充分发挥主导作用, 使学生在参与获取过程中, 教师应充分发挥主导作用,使学生在参与获取知识的全过程, 体验学习过程中艰辛劳苦的同时,通过积极的教学评价,使 他们感受到学习成功的喜悦和欢乐, 品尝到甘甜的学习成果, 获得心理上极大的满足,从而激发更持久的学习动力。教师 正确的评价也是促使学生积极主动学习的重要因素。美国电影 《师生情》有这样一个片段:一位白人教师到黑人社区任教 小学一年级,在第一节数学课中老师伸出五个手指问其中一 名黑人孩子,"这是几个手指?",小孩憋了半天才答 道: "三个。"老师没有指责他说错了,而是高兴地大声赞 道: "你真利害,还差两个你就数对了。"教师一句赞赏的 话,就缓和了学生的心理压力,收到了意想不到的效果。可 见, 教师要善于用放大镜发现学生的闪光点, 以表扬和鼓励 为主,对每个问题、每个学生的评价不可轻易否定,不随便说 "错",否则就会挫伤学生的学习积极性。教学中教师还要 承认学生数学学习的个体差异,积极地鼓励和肯定每个学生 的每一进步。例如有的学生用课余时间完成了书上带*的习 题或思考题,就及时在课堂上表扬鼓励,称赞他们爱学习, 能自觉学习。学习较差的学生,往往对学习没有信心,没有

动力,教师不要过多的指责他们不努力、不认真学,对他们既要晓之以理,更要注意发现他们的微小进步,予以鼓励,如告诉他们"你并不笨,只要你能不断努力,一定会学得很出色。"只有进行正确、科学的评价,才能使学生从评价中受到知识鼓舞,得到力量,勇于前进。

数学教学若只考虑学生的认知因素,不关注学生的情感因素, 势必会造成"学而无乐"的结果。为此,注重教学中认知线 和情感线的双线结合,情知互动,才能达到"学乐俱得"的 最佳效应。平等、民主的师生关系是进行情感教学的前提。 只有以平等、民主的态度、方式和情感去了解学生、关注学 生,才能让学生从内心深处喜欢老师、尊重老师,使学生由 喜欢数学老师而喜欢学习数学,正所谓"亲其师而信其道"。 当学生讲出很有创意的解题方法时,甲老师说:"这也算对 的。"乙老师这样说:"你的想法真是妙极了!我们大家都 没有想到,要谢谢你给大家提供了这么好的方法。"学生无 疑是喜欢乙老师,因为他的课堂用语体现了平等、民主的师 生关系。另外,老师的一举手、一投足、一颦一笑都会感染 学生,使学生情感愉悦,精神振奋。特别是上课时,老师站 在讲台上,慈祥的面容、微笑的表情能打消学生的紧张情绪。