最新克的认识教学设计 认识角教学反思(模板6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。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗?接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写,我们一起来看一看吧。

克的认识教学设计篇一

《认识角》本节课的教学我把重点定位于让学生形成角的正确表象,知道角的各部分名称,难点是让学生了解角的大小与什么有关。结合教学前对学生的学习了解,我抓住积累感性经历。

教学时我采用的是先让学生感知角,丰富学生的感知;二是画角,建立角的正确表象;三是在生活中找角,巩固对角的认识;四是做角,加深对角的认识与理解;五是演示角的大小,发展学生的思维;六是总结欣赏角,提升学生能力。通过这样的的教学流程进行教学。

- 1、从感知:整个教学过程中学生在活动中学数学、动手做中发现数学。通过让学生感知角——画角——找角——做 角——演示角——欣赏角一系列活动来进行,让学生在玩中 学,学中玩。
- 2、在感知角之后,学生基本已经建立了角的初步形象,体会到角由一个顶点和两条边组成,再由教师逐步引导学生在头脑中建立角的完整表象,了解角的各部分名称,学生书空画角之后,及时设计"判断"练习,通过辩认与说理,再次加深对角的本质特征的认识,通过多种方式的参与体验,引导学生深化对角的本质特征的认识,学生由感知建立完整表象

的过程。

3、"动手做一个角"是本课浓墨重彩的部分,心理学家皮亚杰认为: "儿童的思维是从动作开始的,切断动作与思维的联系,思维就不能得到发展。"这里,提供给学生生活中常见的材料:小棒、吸管、毛线等,学生可以借助这些材料通过合作交流做出角,这中方式不仅让学生体会到数学的生活化,也让加深了学生之间的数学情感。在学生展开活动时,老师参与学生中间,即时采集有用信息,为教学服务。有的学生用一种材料不止做出了一个角,这个过程也是学生思维层次的展示天地,也看到了孩子们多向思维的火花在课堂中不断地闪现。这部分是我觉得处理比较得当的地方,学生通过制作角这一活动,由对角表象的认识,抽象出角概念。

整节课下来,学生不仅积极参与主动获取新知、同时动手操作能力得到了锻炼以及情感态度价值观也得到了提升。在过程中我也充分遵循了从感知——经表象——到概念这一认知规律,采用了看一看、摸一摸、画一画、辩一辩、找一找、做一做、想一想、比一比等教学手段,让学生在大量的实践活动中去感悟,去体会"角",初步了解角的大小与两边之间的关系这一特征。

总之,整节课学生在玩中学,学中悟,不仅主动获取新知,更重要的是充分体现了以活动促发展的教学思想。在本节课的教学中也有一些不足,主要表现在:一是在角的大小比较中我让学生用自己的方法与语言来描述比较的方法,没有特别强调和总结,因此这部分的内容有些学生理解的不是很透彻;二是个别同学比较活动角时学生思考、交流组织不够高效,以后需加强;三是教师的数学语言不够精炼严谨,以后多学习加强锻炼。

克的认识教学设计篇二

角的认识是在学生已经初步认识了长方形、正方形、三角形

的基础上进行的,教材从引导学生观察生活画面的角及实物 角开始逐步抽象出所学图形角,再通过学生实际操作活动加 深对角的认识和初步了解角的基本特征。教学中我通过以下 几个层次使学生形成关于角的正确表象:

在课的一开始,从学生熟悉的校园生活情景引出角,并通过观察实物抽象出所学的角,使学生经历抽象数学知识的过程,感受到数学知识的现实性,学会从数学的角度去观察、分析现实问题,从而激发学生探索数学的兴趣。学生依据对角的各部分的认识,自由选择材料做角,在互相交流中发现角有大有小,从而探究角的大小和什么因素有关,这样的教学不仅符合学生由具体到抽象的认知规律,还培养了学生的动手操作能力,同进调动了学生学习数学的积极性和主动性。

"角的初步认识"直观性、操作性比较强,我设计了找一找、做一做、画一画等活动,调动了学生的多种感官,让学生充分活动起来,通过指一指、折一折、摸一摸,动手操作具体感知角的顶点和边,了解角的组成,然后通过动手做一个活动的角,从动态中认识角的形状及大小变化,在自主探索与合作交流中建立了角的表象,丰富了对角的认识,发展了空间观念,真正体现"让学生亲身经历将实际问题抽象成数学模型的过程"这一基本理念。

教师敢于放手,让学生经历知识的发生、发展过程。尤其是做角环节,为学生提供了创新的思维空间,学生依据对角的各部分的认识,自由选择材料做角,在互相交流中发现角是有大小的,进而探究角的大小和什么因素有关,一层紧扣一层,层层都体现出教师的大胆放手、学生的自主参与。

这节课的练习是我精心设计和安排的,我让同学们在"蓝猫对话室"里和两位小朋友开开与心心一起判断哪些是角,哪些不是角,并增加一道思考题,让学生比较数学课本表面上的角和课堂练习本上的角,这样的安排,一方面把练习放在学生感兴趣的一个情境中,为学生对所学的知识有更深的理

解,教材上练习八的习题穿插在整堂课中,避免了集中练习给学生造成的疲劳感,特别是在课的末尾安排学生利用角来创作画,将趣味性、创造性、思维性融为一体,丰富了学生对角的认识,同时也使学生学习数学的情感得到极大的鼓舞,可谓一举多得。

第一:没有处理好预设与生成的关系。比如学生在判断两个 边长不一样便角的大小一样的角时,决大多数学孩子都说这 两个角是边长长的那个角大,这时我没有把两个角做成实物 的形式从黑板上拿下来,重叠在一起比一比,如果这样学生 就能更加直观的看出角的大小与它的边长无关。

第二:我觉得在比较角的大小的时候也处理不好,学生折角后比较角的大小时,由于时间关系这个比的过程还太短,给学生提供的素材学生还不大会用,没有提供一些有利于学生观察、比较、探索的材料,所以,在具体的教学中教学效果还不够好,还需要进一步的完善。

克的认识教学设计篇三

- 一人同课多轮教学《厘米的认识》一课之后,我从教学设计和教学过程两方面反思如下:
- 一、教学设计时要善于发现学生出现的问题,改进教学设计,尽量做到细致,使学生能够达成学习目标。例如在让学生感知1厘米时,我们发现一部分学生用的是拇指与食指指尖之间的距离,有的学生用的是拇指与食指指肚之间的距离,而且从尺子上比量完后,当学生把尺子撤掉之后,手指位置很容易变动,这些都直接影响到孩子对1厘米的感知。当听课教师提出这个问题时,我意识到必须想办法从根本上解决这个问题。最终我选择了利用学具中的小正方体,让学生把小正方体捏在手中,感觉1厘米。结果教学效果很好,孩子们很容易借助这个棱长为1厘米的小正方体来很好地感知1厘米。

二、教学过程中要适时地引导学生对发现的重要知识点进行小结,这是突出教学重点、难点的一个基本方法。我在第一轮授课时,就出现这样一个问题:没有引导学生去发现从0刻度量起,怎么读出物体的长度;从任意刻度量起,又怎样读出物体的长度,这样使得教学重点不够突出。但在第二轮授课时,尽管教师对这一知识重点进行小结了,但不是在孩子们的认识水到渠成之时,所以孩子们的认同度不高。所以在第三轮授课时,就让孩子们从教师的板书中充分地去观察,但因为教师总结的不够通俗易懂,这又让一小部分学生对这个重点理解得不够透彻。比如:从任意刻度量起,物体的长度就等于两个刻度之差,应该换种说法:不是从0刻度量起,物体的长度就等于大刻度减掉小刻度。

克的认识教学设计篇四

本课的导入,我是白板展示例1的画面,并要求学生说说果汁和牛奶有什么关系。他们很快就得出"牛奶比果汁多1杯,果汁比牛奶少1杯。果汁的杯数相当于牛奶的2/3,牛奶的杯数相当于果汁的3/2。"的答案。我告诉他们:果汁的杯数相当于牛奶的2/3,还可以说成果汁与牛奶杯数的比是2比3。学生心有灵犀的答道:牛奶的杯数相当于果汁的3/2,也可以说成牛奶与果汁杯数的比是3比2。

然后就是学习比的定义、比的各部分名称、求比值的方法及 比和除法以及和分数关系。授课时有采用了让学生自学课本 的方式,如比的定义、比的各部分名称;也有直接告之方法 的,如求比值的方法;还有采用小组合作学习的方式,如学 习比和除法以及和分数关系。

一堂课下来,感觉不足之处还有很多,有些细节地方处理得不是很到位。如在巩固阶段,我出示这么一道题: "在我校乒乓球比赛中,王勇同学以3:0战胜李明获得冠军。根据这则消息,小红认为比的后项可以是0。你对此有什么看法?"结果很多学生认为比的后项可以为0的,主要原因是在学习比

和除法以及和分数关系时"比的后项跟除法的除数及分数的分母不能为0"没有讲透。还有数学文化的传递处理得比较粗糙,因为已经下课了。总之,还有很多地方需要学习改进。

克的认识教学设计篇五

教学前,我首先对教材进行了认真的分析,《认识比》是在 学生已学过除法的意义、分数的意义、分数乘、除法的意义、 分数与除法的关系以及相关应用的基础上进行教学的,是这 个单元的的起始课。教材安排了牛奶杯数与果汁杯数的比洗 洁液配比路程与时间的比三个生活情境去引发学生的思考和 讨论,并在此基础上抽象出比的概念,介绍比的各部分名称, 使学生认识比。备课时我反复斟酌: 学生初次接触比, 难免 会有这样的想法:为什么要学习比,比在生活中有什么应用。 在1、2两个例题中,比的必要性不容易体现出来,学生可能 感觉没必要用到比。其次对学生也进行了思考:根据学生的 年龄心理特点、学习基础以及学习方式方法我发现,他们喜 欢探索有趣的、自己熟悉的具有挑战性的问题,喜欢探究式、 合作式的学习方式: 六年级的学生也具备了一定的的阅读、 理解和自学能力。因此在设计教学时,我有意识设计自学、 一些生活中具有趣味性的、挑战性的问题让学生思考、讨论, 使学生在丰富、有趣的学习情境中逐步体会比的意义和价值。

通过这节课的教学, 我觉得应该改进的地方有以下几点。

- (1) 要善于调动课堂学习气氛,激发学生主动积极地学习, 持之以恒地培养学生良好的学习习惯,这不仅是课堂教学的 需要,更能对学生今后的发展起到很大的推动作用。
- (2) 对所设计的教学问题和有关知识点没有深入地思考和预设,有时显得空间过大,使学生的思考失去针对性、方向性;有时又因为没有提得很到位或明确,使得学生在思维的影响下,回答和思考的问题背离本课的教学目标和要求。

克的认识教学设计篇六

"认识比"这节课,重点是理解比的意义,难点是掌握比与分数、除法的关系。教学内容不是很多,也不算很难,但因为我的原因,课堂不理想。学生对比的意义理解不透彻,没有真正弄明白。

分析原因有以下方面

(一)、备课时,钻研教材不够深入,没有吃透教材。比如:长和宽的比是15:10,反问15:10表示什么?粗略地理解为15:10表示长和宽的比。15:10表示长和宽相除的关系可能更好。下面本来设计了举例子,可是讨论备课时删掉了。可惜,如果再举些身边的例子,比如:红花13朵,黄花8朵,红花的朵数和黄花的朵数比是13:8.等,同学们会体会更深,从实例中感悟比的意义。

再如:不同类量的比,路程和时间的比表示什么?当时讨论时,就很模糊。不知道怎么说?路程和时间的比表示路程比时间。其实,路程和时间的比表示两种量之间的相除关系。怎么说合适呢?路程比时间表示的是速度。或者路程比时间=速度。(当时考虑到还没有学怎么求比值?所以,速度先不出现。)结果导致迷糊,含义不清楚,没学透。

这些问题让我很受教训: 1、在设计教案时一定要认真钻研教材,多看课例,多学习,一些问题要提前预想到。2、要勤学好问,请教师傅和同课头老师,吸取经验,弥补自己在教学中的生疏。

这样在教学过程中就能根据问题有针对性的对学生进行引导, 就不会发生学生误解教学内容的问题了。这样,教学也更扎 实,时刻记着先入为主的道理,不要课后在补课。防止事倍 功半!

- (二)、环节不合理,导致课堂效率低下。
- 1、孙书记提的很准确,42252÷90没有必要算出比值。(当时也不想算,可是又添上了。确实利大于弊,导致浪费了2分钟。这2分钟可以用在重难点,也不会拖堂了。
- 2、处理完不同类量的比,我又回过头来,对比: 15×10可以用比表示吗?时机不恰当。本来设计的是在学习同类量的比,出示算式后比较,由于自己的紧张忘记了。还是自己对教学内容不熟悉,备课不充分,对每个环节没有熟记于心。