一年级数学快乐的家园教学设计意图(汇总5篇)

在日常的学习、工作、生活中,肯定对各类范文都很熟悉吧。 相信许多人会觉得范文很难写?以下是我为大家搜集的优质 范文,仅供参考,一起来看看吧

一年级数学快乐的家园教学设计意图篇一

教学内容: 教科书第112页

教学目标:

- 1、通过整理、复习,能进一步认识20以内的进位加法,能很快地讲出答案。
- 2、使学生能仔细观察事物,培养小组合作精神。

教学过程:

- 一、课前组织:
- 1、背诵10以内的加法表。
- 2、口算: 9+8, 9+6, 8+9, 6+9, 9+4, 5+9, 9+5, 9+2, 2+9
- 二、仔细观察,探究新发现
- 1、揭题, 明题: 20以内的进位加法
- 2、仔细观察,竖着看、横着看有什么新发现?
- 3、小组交流

4、汇报并板书:竖着看第一个加数一样

第二个加数一个一个大起来

和一个一个大起来

横着看第一个加数一个一个小起来

第二个加数一个一个大起来

和一样

- 5、还有其他的发现吗?
- 6、这些题你是怎么计算的? (凑十法,调换加数位置,想大数加小数)

四、巩固练习

游戏: 出示一些算术卡片, 找得数是12的卡片(看课堂实际可多来几次)

课后录:学生的发现真的蛮多的,如斜着看,第二个加数是一样的';一列一列的小起来.....有了这些发现,我顺势让学生试着背出来,主要是想让那些平时做作业比较慢的学生能更快一些,想不到却成为本课的难题,以至于后面的巩固练习做了没多久的时间。我想背诵还是太难了,有点出课标,目浪费时间。

一年级数学快乐的家园教学设计意图篇二

整节课的设计注意体现新课改的理念,密切数学与现实生活的联系,创设贴近学生的生活情境。一开课,我就创设猜谜语情境,通过游戏激发学生学习数学的兴趣,从而引出新课。

《标准》强调从学生已有的知识背景和生活经验出发,为学生从事数学活动提供交流与合作的机会。日常生活中的实际经验是学生学习数学的基础。快乐的家园这一情境是学生日常生活中很熟悉的,可以说每个学生都看到过。在本节课中,我从学生的实际出发,让他们看一看、说一说,把观察和语言表达紧密结合起来,让学生去感悟、去体验,较好地掌握了所学知识。

数学教学是数学活动的教学,教师要为学生提供活动和交流的机会。小小足球场就设计成一个游戏活动,通过生动有趣的活动,使学生在玩中学、乐中悟,实际效果很好。稍有不足的是活动中没有充分发挥学生主动参与的精神,而是让他们被动地接受知识。例如我设计一个游戏:让10个学生扮演10个运动员,按1,2,3,4,的顺序来排队,然后问你喜欢几号运动员?他排在队伍中的第几个?学生回答后,全班同学来验证。这样一来,部分学生就被动地接受知识,不如这样设计问题:请学生说一说你喜欢几号运动员,他排对了吗?你自己数数。这样,学生就主动参与到活动中去,就会主动去探索,从中获取知识。

一年级数学快乐的家园教学设计意图篇三

通过义务教育阶段的数学学习,学生能够:

4、具有初步的创新精神和实践能力,在情感态度和一般能力方面都能得到充分发展。

具体阐述如下:

- 一、知识与技能
- 1、经历将一些实际问题抽象为数与代数问题的过程,掌握数与代数的基础知识和基本技能,并能解决简单的问题。

- 2、经历探究物体与图形的形状、大小、位置关系和变换的过程,掌握空间与图形的基础知识和基本技能,并能解决简单的问题。
- 3、经历提出问题、收集和处理数据、作出决策和预测的过程,掌握统计与概率的基础知识和基本技能,并能解决简单的问题。

二、数学思考

- 1、经历运用数学符号和图形描述现实世界的过程,建立初步的数感和符号感,发展抽象思维。
- 2、丰富对现实空间及图形的认识,建立初步的空间观念,发 展形象思维。
- 3、经历运用数据描述信息、作出推断的. 过程,发展统计观念。
- 4、经历观察、实验、猜想、证明等数学活动过程,发展合情推理能力和初步的演绎推理能力,能有条理地、清晰地阐述自己的观点。

三、解决问题

- 1、初步学会从数学的角度提出问题、理解问题,并能综合运用所学的知识和技能解决问题,发展应用意识。
- 2、形成解决问题的一些基本策略,体验解决问题策略的多样性,发展实践能力与创新精神。
- 3、学会与人合作,并能与他人交流思维的过程和结果。
- 4、初步形成评价与反思的意识。

四、情感与态度

- 1、能积极参与数学学习活动,对数学有好奇心与求知欲。
- 2、在数学学习活动中获得成功的体验。锻炼克服困难的意志,建立自信心。
- 3、初步认识数学与人类生活的密切联系及对人类历史发展的作用,体验数学活动充满着探索与创造,感受数学的严谨性以及数学结论的确定性。
- 4、形成实事求是的态度以及进行质疑和独立思考的习惯。

以上四个方面的目标是一个密切联系的有机整体,对人的发展具有十分重要的作用,它们是在丰富多彩的数学活动中实现的。其中,数学思考、解决问题、情感与态度的发展离不开知识与技能的学习,同时,知识与技能的学习必须以有利于其他目标的实现为前提。

一、知识与技能:

- 1、经历从日常生活中抽象出数的过程,认识万以内的数、小数、简单的分数和常见的量;了解四则运算的意义,掌握必要的运算(包括估算)技能。
- 2、经历直观认识简单几何体和平面图形的过程,了解简单几何体和平面图形,感受平移、旋转、对称现象,能初步描述物体的相对位置、获得初步的测量(包括估测)、识图、作图等技能。
- 3、对数据的收集、整理、描述和分析过程有所体验,掌握一些简单的数据处理技能;初步感受不确定现象。

二、数学思考:

- 1、能运用生活经验,对有关的数字信息作出解释,并初步学会用具体的数描述现实世界中的简单现象。
- 2、在对简单物体和图形的形状、大小、位置关系、运动的探索过程中,发展空间观念。
- 3、在教师的帮助下,初步学会选择有用信息进行简单的归纳与类比。
- 4、在解决问题过程中,能进行简单的、有条理的思考。
- 三、解决问题:
- 1、能在教师指导下,从日常生活中发现并提出简单的数学问题。
- 2、了解同一问题可以有不同的解决办法。
- 3、有与同伴合作解决问题的体验。
- 4、初步学会表达解决问题的大致过程和结果。

四、情感与态度

- 1、在他人的鼓励与帮助下,对身边与数学有关的某些事物有好奇心,能够积极参与生动、直观的数学活动。
- 2、在他人的鼓历与帮助下,能克服在数学活动中遇到的某些困难,获得成功的体验,有学好数学的信心。
- 3、了解可以用数和形来描述某些现象,感受数学与日常生活的密切联系。
- 4、经历观察、操作、归纳等学习数学的过程,感受数学思考过程的合理性。

5、在他人的指导下,能够发现数学活动中的错误并及时改正。

一年级数学快乐的家园教学设计意图篇四

《快乐的家园》是北师大一年级上册数与代数的内容,这节通过观察小明的家园,要让学生了解到"1可以表示单个的大的物体或小的物体,还可以表示个体或者是一个整体"。

整节课的设计注意体现新课改的理念,密切数学与现实生活的联系,创设贴近学生的生活情境。一开课,我就创设猜谜语情境,通过游戏激发学生学习数学的兴趣,从而引出新课。

《标准》强调从学生已有的知识背景和生活经验出发,为学生从事数学活动提供交流与合作的机会。日常生活中的实际经验是学生学习数学的基础。快乐的家园这一情境是学生日常生活中很熟悉的,可以说每个学生都看到过。在本节课中,我从学生的实际出发,让他们看一看、说一说,把观察和语言表达紧密结合起来,让学生去感悟、去体验,较好地掌握了所学知识。

数学教学是数学活动的教学,教师要为学生提供活动和交流的机会。小小足球场就设计成一个游戏活动,通过生动有趣的活动,使学生在玩中学、乐中悟,实际效果很好。稍有不足的是活动中没有充分发挥学生主动参与的精神,而是让他们被动地接受知识。例如我设计一个游戏:让10个学生扮演10个运动员,按1,2,3,4,的顺序来排队,然后问你喜欢几号运动员?他排在队伍中的第几个?学生回答后,全班同学来验证。这样一来,部分学生就被动地接受知识,不如这样设计问题:请学生说一说你喜欢几号运动员,他排对了吗?你自己数数。

这样,学生就主动参与到活动中去,就会主动去探索,从中获取知识。

一年级数学快乐的家园教学设计意图篇五

教学内容: 快乐的家园

教学目标:

- 1. 对"1"进行认识,并且从1引申到2、3、4的学习。
- 2. 进一步体会数与生活的密切联系。
- 3、培养学生的观察能力。

教学重点:

认识1、2、3、4体会数与生活的密切联系。

教学难点:

- 1. 了解1、2、3、4代表什么。
- 2. 了解1、2、3、4代表什么。

教学方法: 自主、合作、探究。

课前准备:课件

教学过程:

活动 (一)

- 1. 你们知道古代人是怎么数数的. 吗? (演示课件: 结绳计数)
- 2. 你们有什么好办法帮助他吗?

活动(二)

- 1. 今天老师带大家到一座美丽的小山村去旅游(板书"1"), 你们想去吗?乡村的早晨非常美,让我们一起去看一看。
- 2. (演示课件:美丽的山村)请你们仔细观察,1可以表示什么? (小组讨论)
- 4. 平时, 你还在什么时候会说到或用到"1"?
- 5、谁能总结一下, "1"都可以表示什么?

(1即可以表示个体,又可以表示这类个体的集合,可以表示很大的物体,也可以表示很小的物体。)

活动(三)

在生活中,我们还经常用到2、3、4等数字,这些又可以表示什么呢?

活动(四)

- 1. 建小足球队: 学校的操场多宽敞啊, 你们想不想去活动活动? 我们就来组建一支小足球队。
- 2. 你们看,老师这里有很多的数字,(数字朝下)谁愿意参加足球队,请你抽取一张数字纸片,把它贴在胸前。(10个同学贴好数字,按上台顺序站成一排)
- 3. 同学们, 台上有几名运动员? 他们衣服上的数表示什么?
- 4. 如果让他们排成一队,可以怎么排? (学生讨论)

方法二: 10、9、8、7、6、5、4、3、2、1

(学生说出其中一种,台上小队员排队)

- 5. 老师扮演记者采访:请问,你是几号运动员?你排在第几个?
- 6. 请同学扮演小记者,向运动员提问。
- 7. 除了这种方法, 你还有别的办法帮他们排队吗?

(10人一组活动:把自己座位里的数字贴在胸前,然后大家讨论可以怎样排队,站成一队)

8. 小组代表汇报你们组是怎么排队的? 其它小组可以当小记者提问。

活动(五)

- 1. 这节课你学到了什么?
- 2. 你打算向谁学习他的什么优点?

板书设计:

快乐的家园

个体这类个体的集合,

1可以表示

很大的物体很小的物体

教学反思: