# 倍的认识说课稿人教版一等奖 分数的初步认识说课稿(大全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。 范文怎么写才能发挥它最大的作用呢?这里我整理了一些优 秀的范文,希望对大家有所帮助,下面我们就来了解一下吧。

# 倍的认识说课稿人教版一等奖篇一

《分数的初步认识》说课稿

【教学理念】根据小学中年级学生学习特点,基于课程标准提出的面向全体学生,倡导探索性学习的理念,建立以"课上学生自主学习为主体,教为引导,疑为主轴,动为主线"的教学模式。

【教材分析】《分数的初步认识》是在学生掌握了一些整数知识,平均分概念的基础上初步认识分数的含义,从整数到分数是数的概念的一次扩展,也为以后进一步学习分数和小数打下基础,作为本单元第一课时的《认识几分之一》是打开分数知识大门的钥匙。

# 【教学目标】

- 1、初步认识理解几分之一,会读写几分之一。
- 2、通过操作、比较、推理、交流、合作等活动,培养学生观察能力,语言表达能力和迁移、类推能力。
- 3、在动手操作、观察比较中,培养学生勇于探索和自觉学习的精神,体会分数在生活中的价值。

#### 【学习重、难点】

重点:初步认识几分之一。

难点: 能正确理解几分之一的含义。

【教、学具准备】

教具:课件、手工纸、直尺。

学具: 几张正方形手工纸、彩笔、直尺。

【说教法】"能运用数表示生活中的一些事物,并进行交流"是课程标准对"数与代数"第一学段内容的要求。本节课通过创设学生熟悉的情境,引导学生"找一找、折一折、涂一涂、说一说",以直观教学法、观察法、讨论法辅以小组合作学习,面向全体学生,并给他们留出充分观察、比较、演绎、思考的时间,放手让学生主动探索。

【说学法】"知识的获得是主体在活动中主动的意义建构",引导学生做到"动眼观察、动手操作、动脑思考、动口说理",使学生的观察能力、语言表达能力、学习实践能力得到提高,不但学会,而且会学。

# 【教学过程】

环节一: 创设情境, 导入新课

环节二: 合作探究, 展开新课

1、课件出示例1。使学生理解一人一半也就是每人分得月饼的二分之一,指导读写1/2,突出重点。

- 2、课件演示"平均分",强调"平均分"是理解分数的基础。
- 3、小组合作探究1/2中的2和1所表示的含义,引导学生正

确理解1/2的含义,突破难点,也为后续学习分数各部分名称 做好准备。

4、比较类推。课件出示被平均分成4份的月饼,让学生通过类推的方法,学习认识1/4。

5、给出分数概念。

环节三: 动手操作,交流实践

- 1、出示例2: 折出一个正方形的1/4并涂上颜色。让学生用准备好的学具动手操作,鼓励多种折法,鼓励学生进行讨论,培养交流意识和动手实践能力。
- 2、展示交流。将学生作品在讲台上展示,并让学生说一说折出的分数所表示的含义,强调平均分,规范学生语言。
- 3、知识迁移,巩固提高。出示表示1/3、1/8的教具,让学生 认读并练习书写几分之一,突破重点;逐一说 出1/2、1/3、1/4、1/8等分数所表示的含义,突破难点。
- 4、小结:把一个物体或图形平均分成几份,其中的一份就是它的几分之一。今天我们认识了分数中的几分之一。

# 【板书】认识几分之一

环节四: 分层练习, 巩固提高

- 1、课本93页做一做第一题。
- 2、课本93页练习22第一题。
- 3、课本93页练习22第二题。

4、拓展提高。

环节五:全课总结

学生总结本节课的收获,提出疑问。

# 【板书设计】

认识几分之一

分

数

以上是我对《分数的初步认识》第一课时《认识几分之一》的教学设想,不足之处请老师们批评指正。谢谢!

# 倍的认识说课稿人教版一等奖篇二

尊敬的各位专家、评委:

大家好!

我说课的内容是"圆"第一课时一一《圆的认识》。

一、走进生活,领略圆的美。

课始的引入分为两个层次:唤醒一一展现。首先让学生回忆 生活中见过的圆,唤醒学生的相关生活经验;再展现大自然 中随处可见的有关圆的画面,从中寻找圆的同时感受圆的美。

美仑美奂的图片配以轻柔的音乐,让学生在感受生活美的同时,从中发现数学成分——几何图形。这样设计就为学生从认识生活中的物体到认识数学上的几何图形,架起了一座桥梁,既突出了几何建模的过程,又使学生逐步学会用数学的

眼光看待生活,从生活中发现数学,有效地激发起学生内在的.学习动机。

二、实际操作,掌握画法。

学生初次创造圆时,多媒体课件的运用,让学生直观感受圆的基本特征——曲线图形。这时,引入画圆工具——圆规,用多媒体展台展示学生的作品,很好地激发了学生的创作热情,同时不标准的圆又引起了他们的思考:怎样才能画出一个成功的圆?使学生从简单的动手操作上升到方法的归纳。在学生充分交流后,播放多媒体课件,学生迅速掌握圆规画圆的方法,运用基本方法第二次画圆。在此基础上,很自然地引出了三个概念:圆心、半径、直径。概念的应用是一个从抽象到具体的过程,补充"练一练",让新知识得到及时巩固,出示"试一试"第三次画圆,层层深入,在掌握画圆方法的同时还感知了圆的概念,引出了圆心及半径的作用——圆心确定圆的位置,半径确定圆的大小。现代信息技术的引入使这一理解难在鼠标点动之间轻松解决。

三、小组合作,探究特征。

这一环节大胆放手让学生自己去"探"。有目的、有意识安排学生合作学习。这一开放式的教学方法,使学生在具体、直观的操作过程中发现了半径、直径的本质特征以及它们之间的关系。在此之后,安排拓展练习,实现了知识能力的迁移。

四、拓展与应用,尽显圆的魅力。

通过介绍墨子对圆的描述进一步彰显圆的文化内涵,同时让学生感受到我国数学文化历史悠久萌发民族自豪感。在此之后,我又点拨学生探究:现实生活中,为什么车轮都要做成圆的?车轴应装在哪里?既注重巩固基础知识,又注意联系实际发展学生的应用能力。我充分发挥现代信息技术的优势:

动画情境的再现极大地激发了学生的想象力,帮助学生将数学知识与生活实际建立联系,为突破教学难点做了有力的铺垫。对圆的再次欣赏人,给了学生想象空间。通过这样的延伸,做到首尾呼应,使学生深切感受数学知识来源于现实生活,又服务于现实生活,进一步体会数学与生活的联系,增强学习和应用数学的信心。

## 五、课后反思:

纵观我的整个教学设计,运用现代信息技术,针对数学教学的学科特点,对教学活动进行创造性设计,使教学的表现形式更加形象化、多样化、视觉化,充分揭示数学概念的形成与发展,数学思维的过程和实质,展示数学思维的形成,使数学课堂教学事半功倍。

最后,感谢各位专家评委,不足之处恳请批评指正!

# 倍的认识说课稿人教版一等奖篇三

(序号: 08)

安阳市殷都区铁佛寺小学

《分数的初步认识》说课稿

#### 一、指导思想

依据新课标的教学理念,我以一切立足于学生的学,一切有利于学生的学,一切为了学生的学,一切促进学生的学为目的。努力营造宽松、和谐的课堂氛围,张扬学生的个性,在教学过程中充分体现以学生为主体、教师为主导的教学思想,让学生在愉悦的氛围下获取知识,在活动中感受数学之美。

# 二、教材分析

《分数的初步认识》是在整数知识的基础上进行的,是数的概念一次扩展,无论在意义和写法上与整数都有很大差异,学生初次学习分数会感到困难,而加强直观教学可以更好地帮助学生掌握概念、理解概念。

# 三、学情分析

在学习分数之前,学生已经掌握了一些整数知识,有了用整数表示物体个数多少的经验基础;理解了平均分的含义,具有了平均分的操作能力。在实际生活中,有的学生也许听过几分之一,但他们不理解分数的含义。因此,教学中我注意从学生的实际生活出发,让学生在丰富的操作活动中积极主动的获取知识。

# 四、教学目标

- 1、创设问题情境,联系生活实际,初步让学生认识分数,理解几分之一的含义;
- 2、通过开展折一折、涂一涂等活动,让学生在动手操作中充分感知分数的初步意义。
- 3、在问题情境中,渗透分数与生活之间的联系,培养学生对数学的兴趣和学生勇于探索、自主学习的精神。

#### 教学重点

理解几分之一的含义,会表示出一个图形的几分之一。

## 五、教法学法

## 1、教法

根据本节课的教学目标、教学重点,结合新课标教学理念,我采用了多媒体课件,并为学生准备了学具,让学生通过独

立探索、实际操作、合作交流,从而让学生经历一个完整的 知识建构过程。

# 2

为了能让学生轻松有效学习,我通过让学生动脑、动口、动手来经历"做数学"的过程,让学生真正理解和掌握基本的数学知识和技能。

六、教具、学具

教具准备:课件、双面胶

学具准备:长方形、正方形、三角形、圆形纸片若干张;水彩笔。

七、教学过程

课前热身

(出示幻灯片1):海宝做的一张关于上海世博会的手抄报。

(出示幻灯片2) 先看看关于中国传统节日中秋节的介绍。

问: 2个小朋友吃月饼, 怎样分才公平?

【设计意图】通过课前热身,激发学生学习的积极性,同时为新课做铺垫。

本节课我设计了以下三个环节:

- (一) 创设情境,导入新课
- 1、动手操作、交流汇报

请同学们用圆代替月饼平均分一分,并汇报结果,指名演示怎样得到一个圆的一半。

月饼总数421

分的人数222

每人分的月饼数

【设计意图】以一半作为学生认识几分之一的切入点,并在对折的过程中复习感知平均分的含义,为下面学习二分之一做铺垫。

2、联系实际,寻找切入点

让学生找日常生活中像这样分一半的情况

【设计意图】通过让学生寻找生活中的实例,让学生充分感知平均分可以是一个图形,也可以是一个实物。

3、引发认知冲突,揭示课题

- (二)、实践操作,感知理解
- 1、认识12
  - (1) 揭示12的含义

由分圆的过程得出:像刚才这样我们把一个圆平均分成2份,每份是这个圆的一半,也就是它的二分之一,写作:12(板书这句话,并提醒学生12的写法)

【设计意图】由分圆的过程到概念的揭示,体现了由具体到抽象的形成过程。

# (2) 理解12的含义

a找这句话中的关键词和自己对12含义的理解。

b判断出示一组图形让学生辨认涂色部分是否可以用12表示。

# 

【设计意图】通过交流、判断、质疑,进一步感受"平均分"在分数概念中的核心作用,使学生对12表面上的理解上升到本质含义的层面上,有效突破本节课的重点。

# (3) 巩固12的含义新课标第一网

要求学生选择一个自己喜欢的图形,先折一折,再找出它的12涂上颜色。通过汇报交流,作品展示。教师归纳总结: 形状不同、折法不同都没关系,只要是把一个物体平均分成2份,每一份就是这个物体的12。

【设计意图】使学生在"做数学"的过程中,从各种不同的角度去进一步认识12,丰富12的表象,也为后面学习其他分数提供思路和方法。

## 2、认识几分之一

通过师生谈话: 你还想认识几分之一呢? 根据学生的回答,教师有选择的板书。

(1) 出示要求: 从学具中任意挑选一个喜欢的图形, 先折一折, 再用斜线涂一涂, 表示出这个图形的几分之一。

展示时要求学生说清楚: 把一个图形平均分成了几份, 其中一份是它的几分之一。

# (2) 知识延伸

最后教师总结:像12、14、16、18-----这样的数,都是分数。

【设计意图】再次给学生提供了自主创造的机会,充分发展了学生的创造性和思维能力。使学生通过对12的理解逐步泛化为对几分之一的理解,实现知识的拓展和延伸。

(三)、巩固理解、拓展延伸

本节课我设计了3个练习,都出自于海宝制作的手抄报中。

- 1、基础练习:填写几分之一的分数
- 2、看图,你能联想到几分之一呢?(包括:英国馆,建筑物,巴拿马国旗)
- 3、观察整张手抄报,估一估,各版块各占了整个版面的几分之一。
- 4、找生活中的分数。

【设计意图】练习设计与课前用手抄报引入课题相呼应,使练习具有多样性、趣味性、层次性,并突出生活与数学的联系;极大地提高了学生的学习积极性,培养了学生独立思考的习惯。

(四)、小结

谈谈本节课有什么收获? 学生可以从知识、能力或情感态度方面回答。

【设计意图】这是对本节课知识的回忆和巩固,也是对学生今后学习方法和习惯的提示。

板书设计:

为了突出本节课的重点,我做了以下板书设计

分数的初步认识

把一个圆平均分成2份,每份是这个圆的一半,也就是它的二分之一,写作: 12。

12-----

作品

作品

14

作品

作品

16

作品

18-----

总之,我的宗旨是:"以学生发展为本",让学生多动手,勤动脑,学会自己去发现、去探索、去获取,我想这样,才能把"学生主体地位"落实到实处,让更多的小荷展露尖尖角。

# 倍的认识说课稿人教版一等奖篇四

课决赛说课稿(序号:2号)

林州市市直第三小学陈瑞平

# 一、说教材:

# 1、教学内容:

《分数的初步认识》是人教版《义务教育课程标准实验教科书数学》三年级上册第七单元的第一课时。

# 2、教材分析:

《分数的初步认识》是在学生掌握了一些整数知识的基础上进行教学的。从整数到分数是数的概念的一次扩展,分数概念又比较抽象,学生接受起来比较困难,不容易掌握,特别是第一课时认识几分之一是整个单元的起始课,也是单元教材的核心,对以后学习分数的意义起着至关重要的作用。

#### 3、学情分析:

分数在小学教材中第一次出现,学生对分数很陌生,再加上 三年级的学生思维能力还不成熟,还有一定的局限性,学起 来会比较困难。

#### 4、教学目标:

根据《课程标准》的要求和学生的认知特点,确定以下教学目标:

(1) 使学生初步认识几分之一,了解分数的产生来源于生活,培养学生的观察能力,语言表达能力和迁移类推能力。

- (2) 通过操作、比较、推理、交流等活动经历几分之一的认识过程,体会几分之一的含义。
- (3) 在动手操作、观察、比较中,培养学生勇于探索和自觉学习的精神,体会分数在生活中的价值,激发学生的学习兴趣。

#### 5、教学重点、难点:

根据教材的特点,我认为本节课的重难点分别是:

教学重点: 让学生体会几分之一的含义。

教学难点:理解几分之一的实际意义,能自己创造出几分之一的分数。

6、教具和学具准备

基于以上目标,结合三年级学生特点,我作了以下准备。

教具准备: 多媒体课件。

学具准备:长方形纸、正方形纸、圆形纸各2张。

## 二、说教学方法:

《课程标准》指出: "有效的数学学习活动不能单纯地依赖模仿与记忆,动手实践、自主探索与合作交流是学生学习数学的重要方式"。根据这一理念,在本节课的设计上,我突出两点:

- 一是让学生主动经历几分之一的探究过程以及表述的过程;
- 二是对学生放手,还学生自主的空间,自主探究,合作交流的学习方式贯穿课堂的始终。

# 三、说教学过程

根据以上各方面的特点,我设计了四个教学环节。

第一环节: 创设情境, 激趣导课

第二环节:合作交流,探索学习

这一环节分三个层次进行教学。

第一层次:探究

- 1、请同学们拿出一张圆形纸代替月饼,小组合作探究,每个人分多少月饼?用什么数表示?最后小组代表汇报,教师配合课件演示,总结并板书:把一个月饼平均分成两份,每份是它的。
- 2、寻找生活中的,让学生感悟数学知识无处不在。
- 3、让学生动手折一折、涂一涂表示出长方形的,并展示学生作品,最后总结,虽然折法不同,但只要是把它平均分成了2份,每份都可以用表示。
- 4、判断练习
- 5、引导小结:把一个图形平均分成两份,每份是这个图形的。

第二层次:认识几分之一

教师提问:认识了,你还想认识几分之一呢?任取一张纸,你能把它表示出来吗?这里安排小组交流,然后动手操作,再展示部分学生作品,揭示课题,像这样的数都是分数。最后从学生作品中选取不同图形的,引导总结出:虽然图形不同,但只要平均分成4份,每份就是这个图形的。

第三层次: 阅读课本

通过阅读92页例2,掌握一个正方形的的不同折法,然后从91页主题图中发现几分之一的分数。

第三环节:解释应用,深化知识

《课程标准》指出:数学教育要面向全体学生,实现:

- --人人学有价值的数学;
- --人人都能获得必需的数学;
- 一不同的人在数学上得到不同的发展。因此我设计了下列练习:
- 1、基本练习:用分数表示图里的涂色部分。

「设计意图:突出本课重点,加强对几分之一的理解。〕

- 2、发展练习:
- (1)通过不同的画面联想几分之一。巧克力一题,可以联想到、、,这是一块巧克力,也可以说是8块巧克力组成的一个整体,是从分一个物体到分一群物体的一个巧妙的过渡,为以后单位"1"的认识作了一个埋伏。
- (2)每部分大约占整个版面的几分之一呢?明明是分成了3份,为什么是、呢?

[设计意图:再次突出"平均分"在分数概念中的重要性。]

(3) 欣赏短片,发现分数。这是一个广告,其中一个男孩分出一半来给第9个小朋友。如果是平均分的话,这一半是谁的,是整个蛋糕的几分之一呢?渗透了单位"1"发生转变,表示

的分数也就不一样了。为以后学习分数的意义打下基础。

第四环节: 总结升华, 自我反思

使学生在总结的过程中进一步理解分数的意义,体会分数在 现实生活中的运用,同时也培养了学生自主总结的习惯,提 高了他们自我梳理知识的能力。

四、说教学随想

课堂教学是一门艺术,在这门艺术中,老师只是一个导演,学生才是真正的演员。因此我在设计本节教学时,紧紧围绕《课程标准》,遵循学生的认知规律,让学生在动口、动脑、动手活动中,实现由"学会"到"会学"的飞跃,使知识教育与素质教育得到完美的结合。

# 倍的认识说课稿人教版一等奖篇五

课

稿

内黄县后河镇第八小学:

任德军. 10.19

- "分数的初步认识"说课稿
- 一内黄后河镇第八小学: 任德军
- 一、说教材
- 1、教材的出处及意义:

《分数的初步认识》是小学数学课本第5册第91-93页的教学

内容,分数对此时的学生来讲是一个非常陌生的概念,因为分数与学生认知并运用三年整数完全不同。读法上不同,写法上不同,外形上不同,更重要的是意义上的不同。所以,上好这一节课对学生今后的分数学习尤为重要。这是学生从整数到分数概念的一次扩展,更是学生认识数的概念一次质的飞跃。

- 2、教材所处的地位
- 3、说教学目标

会认、能读、能写简单的分数。结合直观操作,会用折纸、涂色等简单方式表示分数。

结合生活实例能说出用分数表达的数

培养自主、探索、合作交流的学习习惯。

- 4、教学重点:理解分数的意义,会认、会读、会写分数。
- 5、教学难点:让学生初步建立分数的概念,用折纸、涂色等方式表示简单的分数。
- 二、说教法、学法
  - (一) 说教法新课标第一网
- 1、以故事创设情境导入,设置悬念,激发学生的学习兴趣, 使学生乐学。
- 2、充分利用直观教具、学具,引导学生观察,探究,对比发现法,调动学生学习的积极性、主动性。

# (二)、说学法

充分利用学具、让学生动手操作,用眼观察、动脑思考,在 实践活动中获取知识,注意学生合作,集体交流。

- (三)、教具与学具准备(后附教具、学具)
- 1、教师准备:小黑板1块;涂一涂的图;长方形纸3张;正方形纸8张;苹果4个;彩色粉笔1盒。
- 2、学生准备:彩色蜡笔;长方形纸3张;正方形纸

四、说教学程序

本节课教学设计三个环节进行。

(一)故事导入新课题,以旧引新。首先抓住"分数的初步认识"必须在"平均分"的概念上建立的主体思路。教学一开始我是这样设计的,谈话:有一天,小明和小叶到你家做客,妈妈拿出4个苹果来招待他们(教师出示4个苹果),你帮妈妈想一想怎样分苹果才能让两人都满意?(引入学生活动)

学生:每人分2个苹果。老师:两人得到的苹果同样多,这样的分法叫什么分?学生回答:平均分。板书:平均分。再问:如果妈妈只准备了两个苹果,应该怎样平均分呢?学生:每人分1个。如果只有一个苹果,要把它平均分给淘气和笑笑(老师出示1个苹果),他们每人能得到几个苹果?学生:半个。教师说半个能用一个什么数来表示呢?告诉学生半个可以用1/2来表示,师板书:1/2。这个数我们以前没有学过,这个数叫做分数。

今天我们就来学习分数,板书课题:认识分数。通

(二)授课新课标第一网

# (1) 运用长方形折纸, 初步认识概念

"认识几分之一"这节课,几分之一的表象认识比较抽象,为了突破这一难点,在讲解例1时,让学生通过折出长方形纸的1/2,表示出它的二分之一的操作练习。学生通过对概念直观形象的认识后,很快明白了几分之一的含义。接着让学生判断是否1/2的练习,引进技术出1/3,并让学生说一说。

# (2) 实际操作,促进内化

为了帮助学生进一步理解几分之一的含义,再让学生在一张 正方形的纸上创作出四分之一。先确定操作要求,然后让学 生自主操作。由于实践目的明确,方法得当,把学生的认识 推向深入,不同的学生有不同的折法,课堂上出现了几种类 型正确折法。

这时不失时机的引导学生分组进行讨论。为什么折的方法不同,形状不同,但都能用四分之一表示呢?学生按老师设计的目的说出:因为把这张纸都"平均分"成了四份,所以每一份就表示这张纸的四分之一。如果分成四分的大小不相等呢?它不是平均分,就不能用分数表示(此时举个反例子),这样就突出了分数概念中相当重要的一个前提一平均分的概念,为以后学习分数的意义奠定了基础。

## (3) 自由创造分数

# (三)练习

在练习过程中,强化学生的学习效果。

练习使学生掌握知识,形成技能,发展创新思维的重要手段。 为了使课内练习起到促进学生掌握知识,锻炼能力的双重效 果,我在组织练习活动时注意以下三点:一是练习的形式要 有变化,使学生在练习中保持兴趣。二是练习有层次性,让 学生做题时能够感受到梯度。三是面向全体学生,练习要有"弹性",保证全班每个同学都有较多的参与机会。

- (1) 根据教学的基本要求,设计了一组判断正误基本练习,让更多的学生去参与,强化一下平均分。接着把教材中"做一做"练一练。
  - (2) 设计了一道分蛋糕的练习。

1个蛋糕分平均分给小华和他的爸爸、妈妈3个人,小华吃到 这个蛋糕的几分之一呢?

深入:如果我们班38名学生都来分这一块蛋糕,你能分到几分之几呢?

(四)、总结:这节课你有什么收获呢?

学生开始交流互动自己总结收获。

五、板书设计

板书是课堂教学的重要手段,通过板书突出教学的难、重点,为学生掌握知识和记忆打下坚实的基础。我在设计板书时注意两点。

- (1) 图文并茂,条理清楚,层次明确。
- (2) 突出重点. 与课堂教学的小结相呼应。