2023年百分数的意义教学设计及教学反思 百分数的意义教学反思(精选5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。 写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。 相信许多人会觉得范文很难写?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。

百分数的意义教学设计及教学反思篇一

本节课的教学设计主要体现以下几点:

课前我还布置学生去生活中收集一些百分数,所以课上让学生进行了交流。有些学生找到了衣服商标上的百分数,如: 100%羊毛;97.4%棉;葡萄汁70%等。为了帮助学生更好地理解百分数的意义,我请学生们同桌之间先互相说说收集到的这些百分数表示什么意思,然后再请几位学生全班交流,应该说课堂上的学习氛围较好,学生们通过寻找生活中的百分数体会到百分数在生活中的运用,也能更好地理解百分数的意义。

借助课件学习,我先出示了三名运动员的投篮情况的统计表,统计表中呈现的是每一名运动员投篮次数和投中次数,然后请学生思考:如果你是教练,怎样判断哪名运动员的投篮成绩好些?学生们经过思考讨论马上想出了办法,交流时即刻有学生说出应该通过比较每人投中次数占投篮次数的几分之几来比较。此时,我立即追问学生为什么,学生们联系以前学习的知识说出了理由:因为每一名运动员投篮次数不相同,不能只看投中次数来判断成绩的好坏。应该说这一部分的导入是相当顺利的。

既有促进学生对百分数含义的理解,让学生牢固掌握百分数概念的练习,也有巩固百分数的读,写练习,同时还安排了

根据实际数据提出数学问题的开放性练习和实践调查活动, 有利于学生创新精神和实践能力的培养。

百分数的意义教学设计及教学反思篇二

《百分数的意义和读写》教学反思本节课教学的百分数是在 学生学过整数、小数和分数,特别是解决"求一个数是另一 个数的几分之几"问题的基础上进行的教学。百分数在学生 生活、社会生产中有着广泛的应用,大部分学生都直接或间 接接触过一些简单的百分数,对百分数有了一些零散的感性 知识。所以在教学中我从学生生活实际入手,采用学生自主 探究、合作交流为主,教师点拨引导为辅的策略,让学生在 生活实例中感知,在用心思辨中发现,在具体运用中理解百 分数的好处。一、从学生感兴趣的事情入手,调动学生学习 的兴趣我组织学生交流前置性作业, "如果你是教练老师, 你会选谁去?为什么?"引出了百分数,此时,学生已经隐 约之中感悟到百分数是表示一个数是另一个数的几分之几的 数,是为了比较大小而通分成分母是100的分数,学生已初步 感悟出百分数的含义, 也初步感受了比较数据时使用百分数 的好处。二、密切联系生活,理解百分数的好处百分数是在 日常生产和生活中使用频率很高的. 知识, 学生虽未正式认识 百分数,但对百分数却并非一无所知。在上课之前让学生收 集生活中的百分数, 能够让学生从中体会到百分数在生活中 的广泛应用,对激发内在的学习动机起到了很好的作用。 在"生活中的百分数"这一环节,我先让学生介绍自我生活 中见过的百分数,再出示一张调查记录单,让学生在小组中 互相说一说收集的百分数的好处,并让学生选取典型的例子 汇报,让学生说说这个百分数所表示的意思。三、关注学生 知识的构成过程新课程理念强调,重视知识的构成过程,不 能只关注结果。我的《百分数的意义和读写》这节课教学资 料无论是素材的选取还是教学过程的设计都让学生体会和感 受到了学习数学的必要性。没有直接告诉学生学习百分数有 有什么作用, 百分数的好处是什么, 而是透过小组学习, 让 学生感悟在生活中搜集到的具体的例子,让学生在探索学习

中悟出一些百分数的意思,从而总结出百分数的好处,然后 再解决应用到实际生活例子中。四、练习有层次、有拓展、 有坡度练习我设计了判断、选择、读写、思考题。还设计 了"在这节课里你一定兴奋过,紧张过,也许有的同学还存 在着一丝遗憾。你能用百分数来告诉大家这节课的各部分学 习情绪所占的比率吗?"让学生在身边体会百分数的意义!

百分数的意义教学设计及教学反思篇三

"百分数"在人们日常生活中运用是非常广泛的,学习百分数的相关知识,可以帮助学生了解周围的世界,理解并解决生活中的一些实际问题,真切感受学习数学的意义。在《数学新课程标准》中也明确指出:"人人学习有用的数学"、"把数学作为人们日常生活中交流信息的手段和工具"、"重视从学生的生活经验和已有知识中学习数学和理解数学",我们的数学源于生活,也用于生活。

下面就根据我这节课的设计意图和教学情况进行反思:

通过学生感兴趣的话题导入新课,根据统计表提出"谁投篮比较准"引发学生思考,在交流后认识到可以用"求投中次数占投篮次数的.几分之几"来进行比较,并将分数改写成用分母是100的分数表示,让学生初步体会百分数的特点和作用。接下去的一个环节,主要解决百分数的读写问题。根据调查,大多数学生在生活中已经大致会读写百分数,所以随后由学生来把转化为百分数的形式,并介绍百分数中各部分与原来分数的联系,以及读写方法。既尊重学生已有知识结构,体现学生学习的主体性,也较能吸引其他学生的兴趣。最后请学生交流88%(百分数的意义教学反思、86%)所表示的意义,让学生会用"谁占谁的几分之几"来表述,也进一步理解和88%表达的意思是一样的。

百分数的意义教学设计及教学反思篇四

《百分数的意义》是第九单元的第一课时,本课的教学重点之一是理解百分数的意义,教学难点是体会百分数、分数、比的联系与区别。

借助例题的学习,我先出示了三名运动员的投篮情况的统计表,统计表中呈现的是每一名运动员投篮次数和投中次数,然后请学生思考:如果你是教练,怎样判断哪名运动员的投篮成绩好些?学生们经过思考马上想出了办法,交流时即刻有学生说出应该通过比较每人投中次数占投篮次数的几分之几来比较。此时,我立即追问学生为什么,学生们联系以前学习的知识说出了理由:因为每一名运动员投篮次数不相同,不能只看投中次数来判断成绩的好坏。应该说这一部分的导入是相当顺利的。

课前我还布置学生去生活中收集一些百分数,所以课上让学生进行了交流。有些学生找到了衣服商标上的百分数,如:100%羊毛;97.4%棉;葡萄汁70%等。为了帮助学生更好地理解百分数的意义,我请学生们同桌之间先互相说说收集到的这些百分数表示什么意思,然后再请几位学生全班交流,应该说课堂上的学习氛围较好,学生们通过寻找生活中的百分数体会到百分数在生活中的运用,也能更好地理解百分数的意义。

上完本课后觉得不足之处是对于百分数与分数的区别仅仅借助练习十九的'第三题是不够的,很多学生还是不理解两者的区别。我想在第二课时中要想办法解决这一问题。

百分数的意义教学设计及教学反思篇五

"百分数"在人们日常生活中运用是非常广泛的,学习百分数的相关知识,可以帮助学生了解周围的世界,理解并解决生活中的一些实际问题,真切感受学习数学的意义。在《数

学新课程标准》中也明确指出:"人人学习有用的数学"、"把数学作为人们日常生活中交流信息的手段和工具"、"重视从学生的生活经验和已有知识中学习数学和理解数学",我们的数学源于生活,也用于生活。

下面就根据我这节课的设计意图和教学情况进行反思:

通过学生感兴趣的话题导入新课,根据统计表提出"谁投篮比较准"引发学生思考,在交流后认识到可以用"求投中次数占投篮次数的几分之几"来进行比较,并将分数改写成用分母是100的分数表示,让学生初步体会百分数的特点和作用。接下去的一个环节,主要解决百分数的`读写问题。根据调查,大多数学生在生活中已经大致会读写百分数,所以随后由学生来把转化为百分数的形式,并介绍百分数中各部分与原来分数的联系,以及读写方法。既尊重学生已有知识结构,体现学生学习的主体性,也较能吸引其他学生的兴趣。最后请学生交流88%所表示的意义,让学生会用"谁占谁的几分之几"来表述,也进一步理解和88%表达的意思是一样的。