# 小数的近似数改写教学反思 小数的近似数教学反思(通用7篇)

范文为教学中作为模范的文章,也常常用来指写作的模板。 常常用于文秘写作的参考,也可以作为演讲材料编写前的参 考。写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢? 以下是我为大家搜集的优质范文,仅供参考,一起来看看吧

### 小数的近似数改写教学反思篇一

教学之前,学生已经掌握了四舍五入求一个数的近似数。从上学期学生的各个项目反馈来看,掌握得还是比较乐观。而小数的知识刚刚习得,为此本堂课对于大部分学生新知识的理解,我个人觉得难度不是很大。所以本堂课,我把教学重心放在学生对于理解求小数近似数的三种表述,如何根据要求表述求一个小数的近似数,以及在表示近似数时小数末尾的0不能随便改动。

课堂上,将1.666······怎样表示更恰当。学生呈现了2元,1.7元,因为在之前的练习中我们已经接触了给物体正确标价.当学生提出这样的观点的时候,立刻引起其他学生意见,这样的表示不够合理,当以元为单位时,应该是两位小数.故,马上有学生想到改为1.70元.我顺势板书1.70元.看者这个数字底下学生议论纷纷,心急的学生脱口而出:"这个1.70怎么来的?"我们继续倾听学生自己的理解.在表达的过程,学生自己也意识到了错误所在,同学们也明白了错误根源.此时我提出,"以元为单位,小数部分保留了几位?""省略的是哪一位后面的尾数,""是舍还是进,看哪一位?"这连续的三个问题,帮助学生整理思考的过程。同时也连接了"保留两位小数""省略百分位后面的尾数"二者之间的联系,以及回顾四舍五入方法。

掌握了保留方法之后,再引导学生区分在求近似数时1.0和1

之间的不同之处。学生自己畅所欲言,表达自己的观点,在生生交流中明确近似数中的0不能随意去掉。

最后讨论取值范围。

整堂课前奏非常顺利,学生看似一下子就能掌握基本方法,顺利完成任务。但是总感觉学生的上课热情不高,时常观察到学生懒散地坐着,思绪也肆意放飞,心不在焉。课堂节奏绵软无力。可见课堂的趣味性有待提高。

#### 小数的近似数改写教学反思篇二

这节课是在学生学习了求整数的近似数的基础上进行教学的,目的是让学生学会用"四舍五入法"求小数的近似数。

在学习之前,我先让学生复习了求整数的近似数的方法——"四舍五入法",在求小数近似数的过程中,重点把握了三个教学重难点,即:理解保留几位小数;精确到什么位;省略什么位后面的尾数这些要求的含义;表示近似数的时候,小数末尾的0必须保留,不能去掉;连续进位的问题。

在创设情境环节,结合教科书的主题图,创设了邻居家的孩子小豆豆测身高的生活情境,自然的引入新课,使学生看到小数在生活中的广泛应用。

在求小数近似数的过程中,引导学生理解保留几位小数的含义。保留一位小数就是精确到十分位,省略十分位后面的`尾数;保留两位小数就是精确到百分位,省略百分位后面的尾数。这个环节我是让学生看书自学的,在讲完第一个小题0.984≈0.98后,我让学生比较了求小数近似数的方法与求整数近似数的方法,使学生很快明确了求小数的近似数要把尾数部分舍去;在教学完0.984≈1.0后,让学生讨论0能不能舍去,使学生明确了0如果舍去了,小数部分没有数字就没有保留到十分位;在教学0.984保留整数时,也让学生讨论了小

数部分要不要加0。最后引导学生总结出求小数近似数的方法。

#### 小数的近似数改写教学反思篇三

近似数在日常生活中有着重要的作用,它与精确数不同,它仅表示某一对象的一定范围。本课的学习是让学生认识近似数,理解近似数在实际生活中的作用及意义,掌握求近似数的方法,即四舍五入法。能根据实际问题的需要求一个数的近似数,培养学生的估计意识,发展学生的数感。

教学中,就教材安排的两组情境,进行再创造,渗入一些准确数,然后让学生分类,并说出分类的理由,从而自然引出近似数,并引导学生讨论,为什么会形成这些近似数,在各种分类中明确近似数与精确数这两类数的特点,从而让学生体会近似数产生的过程,加深对近似数意义的理解,也让学生能在生活实际的背景下进行学习。在帮助学生建立了近似数的概念以后,结合生活实际,让学生找生活中的近似数,让学生体会到近似数在日常生活中的重要作用。教学如何说,让学生体会到近似数在日常生活中的重要作用。教学如何说一说"你发现了什么",自己试一试等活动,让学生做了的主人,给他们提供一个广阔思维的空间,鼓励他们自己去发现数学中的一些规律和方法,让学生经历知识的形成与发现数学中的一些规律和方法,让学生经历知识的形成与发现对程,从中体会探究与发现带来的乐趣。在合作交流的过程中,学生们把自己个性化的想法展示出来,使每个学生都得到不同程度的发展。

虽然在课堂上学生都参与到学习活动中了,但是在作业中, 求近似数还是出现了不少问题, 如何让学生能比较熟练的找到不同程度的近似数, 有何有效的教学方法, 是困绕我的问题。

#### 小数的近似数改写教学反思篇四

在教学第七册数学课本"近似数"一课中,有一道带星号的

题是这样的"9□8765000≈10亿,方框里可以填哪些数时,这个数的近似数于10亿?"教学这一练习题时,我先让学生独立练习,要求学生也可以进行进行合作讨论,然后交流。结果,学生经过交流后,展示了两种结果:一种是方框里可以填大于或等于5的数;另一种是方框里可以填5、6、7、8、9。我立即追问学生:"这两种填法一样吗?"话音刚落,学生顿时激烈争论起来。有的学生说一样,而有的学生坚决认为不一样,并且列举出比5大的数还有10、11、12······,我顺着学生的思路不断地往下板书,一直写到二十几,然后甩甩手臂,装出手很酸的样子,问:"写完了没有,我的手都写酸了。"学生马上说"写不完,写不完,比5大的数有许多个。"我马上接着说:"写也写不完的数在数学上有无数个"。这时我又问学生:"这两种填法一样吗?"学生坚决而果断地说:"不一样,填5、6、7、8、9是正确的"。

在完成第二道星号题9□8765000≈9亿时,就更有趣了。当我提出方框里可以填哪些数时,有的学生说: "填比5小的数,只能填4、3、2、1、0"。这时有位学生神气活现地说: "还有-1、-2、-3、2.1、3.7等比5小的数,所以方框里填比5小的数是不正确的"。这位同学的回答超过了当前我们所学的整数范围内的数。看着这些聪明而又可爱的学生,我不由自主地赞叹: "你们太棒了,真了不起,能找到哪么多比5小的数"。这时我问学生比5小的数究竟有多少个时,同学们顿时异口同声地说: "比5小的数也有无数个"。"方框里应该填哪些数,同学们现在知道吗?。学生自信地回答:"方框里应填比5小的自然数都是正确的"。

通过这堂练习课,使我深深地反思到: 学生的思维不再是一张白纸,新课程注重培养学生学习的兴趣与愿望, 把学习的主动权交给学生, 让学生更多地参与教学活动, 在主动积极的心境下获取知识和发展能力。对学生思维方法的教学法, 不能仅靠简单的告知。数学教学最本质也是最显著的特点在于, 它所传输的信息不仅仅是数学活动忍气吞声结果——数

学知识,还应包括数学思维活动的过程,在教学中教师应该让学生经历一次次数学思维的活动过程。对学生来说,无论是构建一种新的数学知识,还是掌握新的数学思维方法,必须让学生经历数学思维的活动过程,才能让学生的思维有感性认识上升到理性认识。

#### 小数的近似数改写教学反思篇五

本节课的内容是在学生学习了求整数的近似数的基础上进行教学的,目的是让学生学会用四舍五入法求小数的近似数。本节课的教学重点是理解保留整数、保留一位小数、保留两位小数的含义。教学难点是近似数的连续进位问题。

- 1. 复旧引新,沟通前后知识间的联系。课始出示: 把下面各数省略万后面的尾数,求出它们的近似数986413 35628 65214 90088 ,目的是让学生温故而知新,减少学习中的盲目性,提高课堂教学效率。
- 2. 联系生活实际,体会数学与生活的联系。结合主题图,创设了邻居家的孩子"小豆豆"测身高的生活情境,自然的引入新课,使学生看到小数在生活中的广泛应用。在巩固环节,让学生说出把4、85元精确到元、精确到角分别是多少钱,这样把学习的求一个小数的近似数的知识还原与生活,应用与生活。
- 3. 深刻体会保留保留几位小数的含义。通过学习,使学生体会到保留一位小数就是精确到十分位;保留两位小数就是精确到百分位;保留整数就是精确到十分位。
- 4. 重点比较2. 5和2. 50的区别。通过在数轴上的取值范围,使学生体会到2. 5的取值范围在2. 45<sup>2</sup>2. 54, 2. 50的取值范围在2. 495<sup>2</sup>2. 504, 虽然大小相等,但是精确度不一样,2. 5表示精确到十分位,2. 50表示精确到百分位。

- 1. 学生对于保留整数就是看十分位上的数是否满5,但对于精确到十分位就是保留整数的逆向理解有些困难。
- 2. 对于典型题中形如9. 956保留整数、保留一位小数,学生还是存在不知如何进位的问题。
- 1. 加强保留整数、保留一位小数、保留两位小数的含义的逆向理解,使学生深刻体会保留几位小数的含义。
- 2. 加强典型易错题的练习,消除学习中易出错、易混淆的问题。

## 小数的近似数改写教学反思篇六

您现在正在阅读的小学数学《近似数》教学反思文章内容由收集!本站将为您提供更多的精品教学资源!小学数学《近似数》教学反思《近似数》是义务教育课程标准实验教科书数学二年级下册第77页的内容,学生在学校本内容之前,已经学校过简单数的估数,以及100以内加减法的估算,学生基本能理解大约、左右、大概等词的意思,并且已经学习了万以内数的读写法,数的组成。这些知识构成了本节课的学习基础。

课堂设计的板书如下:

近似数

准确数: 近似数:

102元100元

313人310人

41人 40人

#### 9992人 10000人

近似数接近准确数,近似数一般是整十、

整百、整千、整万的数,所以较容易记忆。

在练习过程中, 我发现学生存在几个问题:

1、学生没有真真切切地体会到近似数的特点与作用。比如说对于603米,有的学生的答案是约为601、602米。

您现在正在阅读的小学数学《近似数》教学反思文章内容由 收集!本站将为您提供更多的精品教学资源!小学数学《近似 数》教学反思2、学生没有很好地理解近似数可以有多个。

3、学生没有能正确地进行估数,比如练习洗衣机售价为1198元,约是多少元?这题,很多学生就回答约是20xx元。

为什么会出现如此多的问题呢?回顾我的教学过程,我发现对于近似数的特点,教授得并不透彻,而且好像没有正式地提到近似数可以有多个。所以如果上课时,我有意识地注意到这些细节,也许就可以避免出现第一和第二个问题。

第三和第四个问题出现的原因,我觉得可能是一样的,那就是学生还没有体验到较大的数在生活中的应用、无法准确地把握大数之间差距的程度究竟有多大,如:学生可能知道9019与9000相差19,却无法体会到19对于这两个数而言,这个差距是很小的。

如果重新教授本课,我该如何处理,才能很好地解决这些问题呢?也许通过学生交流、讨论,教师小结,可以很好地解决第一和第二个问题;而第三个问题,可以通过一百一百地从1200数到20xx[发现之间的差距有800之多,并顺势提醒,近似数跟准确数是接近的。但第四个问题,目前,我真想不

出很好的办法来解决。

路漫漫其修远兮, 吾将上下而求索。

#### 小数的近似数改写教学反思篇七

作为一名刚工作一年的新教师来说,第一年还没有真正接触 到本专业课程的新教师来说,通过这次的公开课,让我进一 步的认识到了自身的. 教学经验不足、对教材的理解;深度的 把握等等是我的弱点,众多问题的暴露,促使我一定要利用 一切可以学习、可以提高的机会来充实自己。现对这节课作 如下反思总结:

首先是教学设计上,对教材深度和广度上的挖掘不够,对于准确数和近似数,学生在没学习这堂课之前学生也能分辨出一些数,然而我在这堂课所要学习的必要性没有很好的落实到位,特别是没有涉及到近似数的必要性,生活中存在着大量的数据,但有些实际数字是无法来表示的,其实可以这样一句带过,让学生明白就可以了。另外本节课设置的难点未顺利的突破,可以在深入的练习一个下去,就可以让学生明白,以后这方面还必须要加强。另外本节课程序的安排,例题的选择,比较合适,贴近学生的生活。设计的题目具有一定的梯度,学生容易接受。所以在今后的教学工作中,要加强对教材的理解,吃透教材才可以更好的教学。

其次是课堂教学上,由于是我自身对教材的认知不到位,教学中对概念的处理过程不恰当。对部分题目的引导,分析应该更彻底,让学生易懂;还有就是最关键的是题目完成后要做适当的总结,给学生有个方向,更加的明确目的,不然学生还是浮在那里,没有很好的落实到实处。另外还可以借助书本的例子,给学生更直观,更形象的感官。另外作为新教师来说最重要的是要站稳教台,这就需要我各方面的提升。还有课堂上的组织形式,与学生间的沟通交流,板书问题,课堂上的评价等等,在这节课上暴露了很多问题,这些都成

了以后教学活动中要改进和提高的各个方面。

再次就是我自身各方面的问题了,一个语言上的不够精练, 对一些问题重复述说,还自觉与不自觉的搀杂着些口头禅。 对于这方面以后可以在课前把课堂上要说的话都写下来,反 复练习,得以提高。另一个就是上课的投入方面,由于本节 课精神比较饱满,真的可以感染到学生,他们也个个提着精 神在听课。还一个就是形体要放开些,大胆些,肢体语言到 位和丰富些。

总之,从这堂课之后反思自己的教学行为,总结教学的得与失,对整个教学过程进行回顾、分析和审视,形成自我反思的意识和自我监控的能力,不断丰富自我素养,提升自我发展能力,逐步完善教学艺术,以期实现教师的自我价值。