2023年五年级数学教学反思(优质6篇)

在日常学习、工作或生活中,大家总少不了接触作文或者范文吧,通过文章可以把我们那些零零散散的思想,聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢?下面是小编帮大家整理的优质范文,仅供参考,大家一起来看看吧。

五年级数学教学反思篇一

五年级二班数学成绩不够理想,学生的书写状况有很多不理想,上课主动听讲、积极大胆发言的个性养成的不够好。少部分学生的基础知识不够扎实,从学生的思维能力看,思维的主动性不突出,逻辑能力很差,发散能力不理想。学习困难的学生占有少部分,他们的特点是:数学基础知识掌握不好,上课走神、不认真听讲、或者说根本就听不懂上课内容,缺乏学好数学的兴趣和信心。根据每个学生的特点,要因地制宜,对他们进行个别辅导,课堂上安排一些简单的问题专供他们回答,对有进步的学生进行及时表扬,树立起学习的信心,鼓励他们好好学习,使后进赶先进,达到共同进步的目的。

这一册教材内容包括:观察物体、因数与倍数、长方体和正方体、分数的意义和性质、图形的运动、分数的加法和减法、折线统计图、数学广角和综合与实践活动等。

本册修订后的教材,既有原实验教材的主要特点,又呈现出一些新的特色。

1. 改进因数与倍数教学的编排,体现数学教学改革的新理念,培养学生的数学素养

本册教材的编排既注意体现《标准》中关于因数与倍数教学与教材编排的要求,同时注重体现近年来有关这部分内容教

学改革的经验首先,将以往教材"因数与倍数"的教学内容分散编排,安排在本册的两个单元里教学第二单元"因数与倍数"包括因数和倍数的意义,2、5、3的倍数的特征,质数和合数的含义等,重点是让学生了解和掌握这些重要的概念;在第四单元"分数的意义和性质"中,结合约分教学最大公因数的概念和求法,结合通分教学最小公倍数的概念和求法其次,注意所涉及的数的范围在1~100的自然数内,避免题目中的数目过大此外,在例题的安排、素材的选取、习题的设计等方面都采取了新的措施。

2. 改进熟悉分数的编排,注意沟通知识间的联系,加强对分数意义的理解

从本学期开始,学生将要系统地学习分数的意义和性质、分 数的四则运算同整数、小数知识一样,分数知识也是小学数 学教学的重要内容,是进一步学习数学和其他学科所必需的 基础知识分数的概念比较难理解,计算起来也比较复杂为了 便于学生理解和掌握分数,本套教材仍然采用了以往教材的 编排体系, 把分数划分为两个阶段教学第一段安排在三年级 上册,借助操作直观,使学生对分数有初步的熟悉,虽然也 出现了简单的分数大小比较和同分母分数加、减法,目的是 为了帮助学生更好地理解分数的初步概念,给学生积累一些 感性知识在系统认识了小数和初步认识了分数的基础上,本 册将引导学生由感性认识上升到理性认识,概括出分数的意 义,比较完整地从分数的产生、分数与除法的关系等方面加 深对分数意义的理解, 进而学习并理解与分数有关的基本概 念,掌握必要的约分、通分、分数与小数互化等技能,以及 分数的加、减法计算在具体安排上,本套教材一方面注意体现 《标准》所提倡的教学理念,提供丰富的学习素材,在学生 己有知识和经验的基础上阐述新的内容,给学生创设自主探 索的空间。

3. 提供丰富的空间与图形的教学内容,注重动手实践与自主探索,促进学生空间观念的发展小学阶段空间与图形教学的

主要目标是发展学生的空间观念,与前几册一样,本册教材继续把促进学生空间观念的发展作为空间与图形内容编排的研究重点,在教学内容方面安排了"观察物体""长方体和正方体""图形的运动"。

简单的分析,更好地了解统计在现实生活中的意义和作用,有效建构了数据分析观念。

5. 有步骤地渗透数学思想方法,培养学生数学思维能力和解决问题的能力

数学学习不仅可以使学生获得参与社会生活必不可少的知识 和能力,而且还能有效地提高学生的逻辑推理能力,进而奠 定发展更高素质的基础因此,培养学生良好的数学思维能力 是数学教学要达到的重要目标之一本套教材总体设想之一是: 系统而有步骤地渗入渗出数学思想方法,尝试把重要的数学 思想方法通过学生可以理解的简单形式, 采用生动有趣的事 例呈现出来通过教学使学生受到数学思想方法的熏陶, 形成 探索数学问题的兴趣与欲望,逐步发展数学思维能力据此, 在本册教材的"数学广角"单元,安排了"找次品"的教学, 旨在通过"找次品"渗入渗出优化思想,让学生充分感受到 数学与日常生活的密切联系优化是一种重要的数学思想方法, 运用之可有效地分析和解决问题教材以"找次品"这一探索 性操作活动为载体,让学生通过看察、猜测、试验等方式感 受解决问题策略的多样性,再通过归纳、推理的方法体会运 用优化策略解决问题的有效性,感受数学的魅力,培养观察、 分析、推理以及解决问题的能力。

本册教学内容涉及数学内容的各个领域,为学生探索奇妙的数学世界提供丰富素材。例如,"图形的运动"中"你知道吗"呈现了艺术家们利用平移、对称和旋转设计出的美丽图案;综合与实践活动"打电话"、数学广角"找次品"等,都蕴含了优化思想方法,简洁巧妙的解决问题策略中闪烁着数学方法的奇妙。

- 1. 理解分数的意义和基本性质,会比较分数的大小,会把假分数化成带分数或整数,会进行分数与小数的互化,能够比较熟练地进行通分和约分。
- 2. 掌握因数与倍数、质数和合数、奇数和偶数等概念,以及2、3、5的倍数的特征;会求100以内的两个数的最大公因数和最小公倍数。
- 3. 理解分数加减法的意义,掌握分数加、减法的计算方法,比较熟练地计算简单的分数加、减法,会解决有关分数加、减法的简单实际问题。
- 4. 知道体积和容积的意义及度量单位,会进行单位之间的换算,感受有关体积和容积单位的实际意义。
- 5. 结合具体情境,探索并掌握长方体和正方体的体积和表面积的计算方法,探索某些实物体积的测量方法。

纸上设计图案。

- 7. 通过丰富的实例,理解众数的意义,会求一组数据的众数,并解释结果的实际意义;根据具体的问题,能选择适当的统计量表示数据的不同特征。
- 8. 认识单式和复式折线统计图,能根据需要选择合适的统计图表示数据。
- 9. 经历从实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的过程,体会数学在日常生活中的作用,初步形成综合运用数学知识解决问题的能力。
- 10. 体会解决问题策略的多样性及运用优化的思想方法解决问题的有效性,感受数学的魅力,形成生活中有数学的意识,初步形成观察、分析及推理的能力。

- 11。体会学习数学的兴趣,建立学好数学的信心。
- 12。养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

因数与倍数,长方体和正方体,分数的意义和性质,分数的加法和减法,统计。

- 1。认真学习新课改精神,根据新课改的要求,把握教材的内容,吃透教材的前后联系,认真备课上课,认真批改作业,做到对学生基础摸清,好、中、差生做到心中有数,更好的因地制宜,因材施教,优生优培,做好学习困难生的转化工作。
- 2。不断学习业务理论,提高自身素质,加强理论与实际相结合,加强直观教学,通过教具、挂图、投影仪等教学辅助手段,使学生从实物中认识并掌握数学概念知识。
- 3。加强基础教学的同时,继续关注学生智力的发展,培养学生学习数学的兴趣,更好发挥他们的特长,培养他们的数学能力。
- 4。继续深入开展"小班化教育在农村的实验与研究",使学生在等高、等爱、等距的氛围中健康成长。
- 5。制作必要的数学教具,为有效地开展数学课堂教学而准备。
- 6。认真写好每节课后的反思。

五年级数学教学反思篇二

本学年,本人担任小学五(3)班的数学教学工作。一学年来,我自始至终以认真、严谨的治学态度,勤恳、坚持不懈的精神从事教学工作。

数学离不开生活,生活更离不开数学。我经常对学生进行学数学价值的教育,以激发学生学数学的兴趣。并教育好学生, 在学习知识的同时更重要的是学会做人。

新课程提倡从学生从数学角度提出问题,理解问题,并能综合运用所学知识技能解决问题,发展问题意识。因此在教学时,密切联系生活实际精心创设情境,让学生在实际生活中运用数学知识,切实提高解决问题的能力的。经常这样训练使学生认识到学习数学是多么重要,学习数学价值有多大。从而激发他们学习数学的强烈欲望,变"学数学"为"用数学"。

学生是学习的主人,老师要从学生已有的认知水平出发,为 学生提供充分活动的机会,帮助他们在自主探究和充分交流 的过程中,真正理解和掌握数学知识和技能、数学思想方法、 获得广泛的数学活动经验。在教学中着重处理好两个问题: 如何把握好学生的学习起点,给学生多大的探索空间。

第一、把数学课上得像语文课一样既有人文精神、生动有趣、又有很浓的数学味道。

第二、对于一些后进生,学习兴趣不高,作业不能自觉完成,还没有找到行之有效的方法。

第三、利用辅助教学手段来教学有利于激发学生的学习兴趣 及把抽象的问题形象化,运用得还不够。但是自身修改和制 作课件的能力有待提高。

第四、对于后进生辅导工作由于时间问题或其它原因经常能 还不到位。

五年级数学教学反思篇三

教材分析: 求小数乘法的积的近似值是在前面求小数的近似

数的基础上进行教学的。只是在小数乘法计算完后根据需要对乘积用"四舍五入法"保留一定的数位。所用的方法同求小数的近似数一样。教材通过计算狗约有多少个嗅觉细胞的问题,说明求小数乘法积的近似值的方法和根据实际需要确定保留一定的小数位数。在"做一做"及练习中一般都注明要求把得数保留几位小数,但是也有些题没有注明要求,而让学生根据实际情况灵活掌握。

学情分析:这一课是在学生四年级已掌握了求数的近似值的知识和前面学习了小数乘法之后进行的,因此这节课的重点不是如何用四舍五入求一个数的近似数,而是让学生在求出积之后,能够根据题目要求或者现实需要,结合数学情景,明白"求《积的近似数》"是生活实际的需要,在生活中有着广泛地应用。教学目标:1.进一步巩固小数乘法计算。

2. 根据题目要求,会应用"四舍五入"法取积的近似数。3. 进一步体会"四舍五入"法是解决实际问题的重要工具。

教学重点难点:会应用"四舍五入"法取积的近似数。会应用"四舍五入"法取积的近似数。

教学反思: 在计算过程中, 我注重让学生培养审题能力, 尤其是应用题的审题。只有拥有良好的思考问题的能力才能更好的解决问题, 能力比问题的对错更有意义。

由于学生在四年级已掌握了求一个数的近似值的知识和并学习了小数乘法,因此这节课的重点是让学生在求出积之后,能够根据题目要求或者现实需要,把积根据四舍五入法保留若干位小数,所以这节课更多的是让学生了解根据客观生活需要对于乘积进行位数保留。

在上交作业的时候,我发现部分同学不能及时完成作业,经 过调查我发现,一部分同学是因为基础较差,在计算过程中 耗时较长,因此不能及时完成作业,另一部分同学则是属于 比较懒惰,贪玩,自制力较差。征对调查到的情况,我采用不同的办法,通过一段时间的监督,这部分同学的表现也有了很大改善。

五年级数学教学反思篇四

小数乘小数的计算方法是:先按照整数乘法计算,看因数一 共有同位小数,再从积的右边起数出几位,点上小数点,当 位数不够时,要添"0"补足。

本节课首先通过复习小数乘整数的方法,让学生小结出小数乘整数的方法其实就是利用了积的变化规律,如2.05*4的计算方法,把它们看成整数的乘法计算,然后看2.05有两位小数,积就要点上两位小数。

位数不够时,要添"0"补足。

在知识的巩固过程中,突出竖式计算的书写格式,强调在计算时简要的说出计算的算理,如计算0.29*0.07时,要求学生不但要按书写格式书写,而且要求学生说出0.29*0.07,先29*7计算出积,再看因数一共有四位小数,就从积的右边起点上四位小数,位数不够的添"0"补足。

五年级数学教学反思篇五

这节课主要使学生理解整数乘法的运算定律在小数乘法中同样适用。

 $0.7 \times 1.21.2 \times 0.7$

 $\boxed{0.8\times0.5}\times0.40.8\times0.5\times0.4$

 $[2.4]3.6[\times 0.52.4 \times 0.5[3.6 \times 0.5]$

让学生先分组计算再观察每组算式有什么特点,实际上这三组算式分别运用的是整数乘法的交换律、结合律、分配律,但是这三组算式都是小数乘法,也符合吗?通过让学生观察、计算,自己找出每组中两个算式的'关系,自己探究出"整数乘法的交换律、结合律和分配律对于小数乘法也适用。"培养了学生的合情推理能力.在这一环节中,教师的作用只是引导点拨,决不把规律强加给学生,而是让学生自己去计算、观察、发现。

学到了知识,然后用学到的知识去解决问题才是数学学习的 真谛。既然发现了整数乘法运算定律在小数乘法中同样适用, 再运用这些定律使小数计算变得简便,这一步教学能激起学 生运用新知识的欲望。

 $0.25 \times 4.78 \times 44.8 \times 0.25$

 $0.65 \times 2011.2 \times 2.5 \square 0.8 \times 2.5$

在简算的过程中让学生体验成功的快乐。

不足之处: 只重视了运算定律, 而忽视了口算能力, 在练习时, 乘法分配律的逆向应用不够灵活.。

针对这一现象我认为在练习课时要加以改进。注重从学生的实际出发,把数学知识和实际生活紧密联系起来,让学生在不断的感悟和体验中学习知识。

五年级数学教学反思篇六

新课程实施几年来,通过紧张忙碌的教学工作给我带来更多的收获。总体看,我所教的小学五年级数学,认真执行学校教育教学工作计划,转变教育观念,积极探索新的教学模式,在继续推进主管教育部门"自主——创新"课堂教学模式的同时,把新课程标准的新思想、理念和数学课堂教学的新思

路、设想结合起来,转变观念,积极探索新的.教学理念,收到很好的效果也带来不的困惑。