最新小学万能数学教学反思(实用9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。 范文怎么写才能发挥它最大的作用呢?下面我给大家整理了 一些优秀范文,希望能够帮助到大家,我们一起来看一看吧。

小学万能数学教学反思篇一

- 1、以逛商场为整节课的主线,脉络清晰,不会给学生和听课者有杂乱无章的感觉,同时,例题的设计,我适时地结合生活情境和学生的认知发展,由易到难,层层深入,非常贴近学生的生活,学生自己都好象有这样的经历一样,又是帮助老师解决问题的,解决的积极性被充分调动,增进学好数学的信心与乐趣。
- 2、强调培养学生的问题意识。好的数学问题,是激活学生思维的重要手段。教学中,不断地提出富有挑战性的问题,有效地激发学生的参与热情,很好地培养了学生思维的灵活性和深刻性。如在学生掌握发现折率与百分比的相互关系的前提下,分别提出了"求现价、求原价、求折率"等一系列问题,使学生不断地理解折率表示的是现价与原价的关系这一核心内容。
- 3、注意培养学生解决问题的能力。教学情景的设计贴近生活,把数学知识与日常生活紧密联系起来,让学生去感受数学、学习数学、应用数学,丰富学生的解题策略,为学生创设了展示智慧、发挥潜能的空间,使学生充分感受到折扣在生活中的广泛应用,体现了数学的应用价值,并且培养了学生应用数学的意识。

个别学困生还是有理解较慢的情况。由此看来,教师应在讲授新课前,适当增加对百分数应用题的复习。

进一步强化现价和原价的关系,理解什么是现价,什么是原价,以及优惠与折扣的区别20xx年折扣教学反思教学反思。教师还应在讲授新课前,增加一些有关百分数应用题的复习。

小学万能数学教学反思篇二

加强教学反思,认真听取学生的意见和听课教师的评课建议,及时修改、补充、调整、完善教学设计和教学策略,这对教师的专业发展和能力提高是非常必要的。一个教师如果坚持写教学反思,几年以后很可能成为名师。我们要坚持写课后反思、阶段性反思,在反思中成长、在反思中进步。

对一名数学教师而言教学反思可以从以下几个方面展开:对数学概念的反思、对学数学的反思、对教数学的反思。

对教学概念的反思应当从逻辑的、历史的、关系的等方面去展开。

要想多"制造"一些供课后反思的数学学习素材,一个比较有效的方式就是在教学过程中尽可能多的把学生头脑中问题"挤"出来,使他们解决问题的思维过程暴露出来。

当时也许明白了,但并没有理解问题的本质性的东西。

总之,通过培训对我来说有了很大的收获,给我带来了全新的教学理念;给我们带来了丰富的精神食粮,通过学习使我对新教材教法有了更新的认识。我要把这些新的教学理念运用到自己的教育教学工作中去,在教学中发挥自己应有的作用,为农村基础教育做贡献!

小学万能数学教学反思篇三

在《年月日》这一单元中, 计算经过时间是一个难点。分析学生最近所做的经过时间的计算练习, 我感到相比较两种计

时法互化,难度更是上了一个层次。原因在于计算经过时间时,当分钟减分钟不够减向小时借时,借一不是当十,而是当60。分钟加分钟不是满十进一,而是满60进一,这与学生已有的知识经验有所不同,所以常常会出现错误。

总结了一下,这部分内容以下几类题型也比较难:

1、计算一天的营业时间。难度在于,给出的营业时间分为几个时间段,并且某个时间段的跨度刚好是上午几时至下午几时。

2、计算两天中的经过时间,如睡眠时间或火车运行时间,难 度在于,睡眠时间一般都由两天的部分时间组成,学生分不 清,常常会机械地将起床时间与睡觉时间相减。

计算一天的。营业时间这类题,步骤较多。比如一天的营业时间分为两个时间段的: 11: 00—14: 30, 17: 30—22: 00, 计算营业时间就要先算出两个经过时间,然后再把两个经过时间相加。学生在完成这类题时,既有步骤不全的,还有分钟减分钟不够减算错的。针对学生出现的错题,我让学生辨析错因,明确错在何处和如何改正。同时加强了此类题的练习,学生的完成情况有所好转。

计算两天中的经过时间,分段计算的方法比较适合。如教材55页第6题t21车次出发时刻是18:00,到达时刻是第二天8:00。本题可分两次想,从18:00到当天24:00经过时间是6小时,从24:00(0:00)到次日8:00经过了8小时,所以总共经过时间是14小时。这类题只要分段正确,学生对计算方法还是能够掌握的。关键是计算第一天的经过时间时,要用结束时刻24时减开始时刻。少数学生忽视了这点,只用题中给的数字计算导致出错。如:小兰晚上8时睡觉,第二天早晨6时起床,她一共睡了几个小时?有的学生把晚上8时先换成20时,再用20时去减6时,求出她晚上一共睡了14小时。这时候我拿了一个时钟模型让学生观察,并对这道题进行了反复的

讲解,提醒学生这类题目应分两段时间来计算,一段是第一天的20时到24时,另一段是第二天的0时到早晨6时,再把两个时间段合起来。

教这个知识点时,课堂上感觉学生似乎已经懂了,但是课后的练习和作业却总会有这样或那样的问题出现。哎,有时候总会觉得这一个知识点对于学生来说是不是太难了,师父说这类题多练练就好了,但是我不想让学生进行题海战术呀,希望他们在慢慢的学习中能够渐渐理解吧!

小学万能数学教学反思篇四

这节课我设计了合理情境:今天是猴王的生日,小猴子们上山采了55个草莓。现在它们要把这些草莓分装在8个盘子里。在分装的'过程中,两只猴子发生了争吵,第一只猴子说:"平均每盘放7个"。而第二只猴子说:"每盘放7个不够,每盘最多只能放5个。"它们争执不下,最后,只好找猴王来评理。猴王说:"你们的分发都不对。每盘只能放6个。"同学们,你们知道为什么吗?学生各抒己见。本情境的设计意图是:通过有趣的故事,引导学生的注意,也让学生在听故事的同时,思考相关的数学问题,使学生产生强烈的探究欲望。然后课件出示课本第8页情境图探索新知。

本节课的关键在于引导学生运用乘法口诀来试商。让学生进行多样性的练习,在活动中发现并掌握以下两点来实现试商:

- 1、商与除数的乘积要小于被除数;
- 2、乘积要最接近除数。这两点都是结合除法的意义来实现的。

本节课也有不足之处:

没有及时反馈学生的错误。因为学生的错误是学生学习中的 疑惑或不足之处,而结合教学实际,对学生学习中存在的问

题进行解惑是课堂教学的重中之重。所以,这节课应把学生练习中的错误以复制的形式展出,让同学们一起纠正,使学生避免再类似错误,实现书写与答案的准确性。针对存在的不足,下节课把练习中的错误题目写在黑板上,让全体学生一起纠正,使之不犯同样错误。

小学万能数学教学反思篇五

教 学实践证明,适当地构思、设计一些易使初学者上当受骗的陷阱,能唤起学生有意注意,引发学生认识上的冲突,使学生产生渴望解决的强烈意识。在课伊始,我承 接"数格子"比较面积的方法,提问:"三个图形分别有9格、6格、15格,可惜你们看不到,你认为哪个图形的面积大,哪个图形的面积小呢?"学生判断为 15格的大,6格的小。当将实际图形呈现后,学生发现,6个格子的面积反而最大。强烈的认识冲突使学生恍然大悟,悟出了"统一方格大小"的必要性,面积单 位的出现可谓水到渠成。

此外,1平方分米、1平方米两个面积单位也是在不断的"冲突"中出现的。比如,故意让学生拿着1平方厘米的纸片测量课桌桌面的面积;还有当学生兴奋地完成了用1平方分米测量桌面面积是40平方分米时,提议让学生继续用1平方分米的纸片测量教室地板的面积,引起学生极大的骚动,从而让学生体会认识各种单位的必要性,这是本课设计的一大亮点。

课例中三个面积单位 的认识后,都有生活列举的环节,这正是学生将所学的知识用于生活实践,将建立的表象与自己的生活观察相链接,感受属于自己的独特体验的过程。课中在学生了解了面积单位的规定方法,我通过看、记、比、找,让学生体会1平方厘米的大小,由"看"从抽象到直观,由"记"将1平方厘米的感知进一步内化为表象,"比"而找到类似指甲表面的大小,由"找"对形成的表象检索提取,进行实际的再认识。而在认识1平方分米时,设计了剪的情节,只求快,在快中生成误差,在比较中学生按捺不住自嘲,

操作的同时,其乐融融,这一笑的背后是自我评价的有效外显!

在课的尾声,我利用课件呈现了一个小故事,即将三个面积单位融合于一个小故事中,创设一段略显夸张的反差情景。学生读后,觉得好笑,也一定是调用大脑所储存的面积单位表象进行认真思考的。这里既增加了学习情趣,调动了积极的情感,避免了练习阶段的沉闷,更进一步促使学生在欢笑的辨析中,强化了三个面积单位的表象,生发出正确使用面积单位的意识。

人无完人,课无完课!因为顾虑太多(时间有限),在让学生动手剪1平方分米的作品环节中若能设计两次剪的情节,先求快,再求准,这样一来学生由第二次剪中主动修正第一次感知的偏差,效果定能更好。

总之,本节课我以学生发展为立足点,通过一系列积极的情感体验,从而让学生建立起较准确的面积单位的表象。整堂课学生学习兴趣盎然,课堂气氛在合作、交流、互动中异常活跃,充分体现了《课标》中"学生的数学学习活动应当是一个生动活泼的、主动的和富有个性的过程。

小学万能数学教学反思篇六

根据幼儿园重在激发幼儿的认识兴趣和探索欲望。注重整个活动的综合性、可操作性、寓教育于游戏活动中。

根据幼儿喜爱游戏和喜爱糖果的天性、有过吃糖果的生活经验和思维的特性,本节课通过"兔妈妈分糖果"游戏串成一系列的操作活动贯穿整个活动。在整个活动中,始终以幼儿为主体,发挥教师的主导作用。引导启发幼儿探索来调动每个幼儿思维的积极性。通过让幼儿动口、动手、动脑,积极主动地参与活动,给幼儿一个自由空间。让幼儿自主操作、体验成果,让他们在操作中获得知识经验,发展各种能力,

培养兴趣,学习按数量取物,复习4以内的数。

这节课的活动环节设计清晰明了,层层递进,由易到难。整个活动教学过程中,我先利用了"兔妈妈分错糖果"来激发幼儿的兴趣,接着我以"兔妈妈请小朋友来帮忙"进一步激发幼儿的兴趣,最后兔妈妈为感谢小朋友的帮忙,请幼儿吃糖果,让幼儿体验成功的喜悦!活动后,我对这次的教学活动进行了反思,如下。

教师课前的教具准备还应更考虑细节。

- 1、请孩子帮忙"按数量取物"时,最好是一样的糖果便于幼儿数数。
- 2、请幼儿做作业时,因多少幼儿画糖果造型的经验不够,应该让孩子们画圆圈表示。

小学万能数学教学反思篇七

课堂教学情境是具有一定情感氛围的课堂教学活动,小学数学教学反思。即在课堂教学活动中。为了达到既定的目的,从教学需要出发制造或创设的与教学内容相适应的场景或氛围。

小学数学的教学内容绝大多数可以联系学生的生活实际,找准每一节教材内容与学生生活实际的"切入点"可让学生产生一种熟悉感、亲切感。从而调动学生学习的兴趣和参与学习的积极性,如:教学11—20各数的认识时,我创设了这样的生活情境:"你帮爸爸、妈妈买过东西吗?想买一本标价是11元的书,你准备怎样付钱?想怎样简便地把钱付清又不用营业员找钱,你有好办法吗?然后请代表说说看。"这样借助学生的生活经验,将日常买东西付款的方法再现,让他们议一议,说一说初步建立十进制的体会1个十和1个一合起来是11。这样联系学生生活实例进行教学就会感到生活中处

处有数学,进而喜欢数学。

有位名人曾经说过: "人的心灵深处,都有一种根深蒂固的需要,就是希望感到自己是一个发现者、研究者、探索者。"因此教师要尊重学生的主体性,精心设计知识的呈现形式,营造良好的研究氛围,让学生置身于一种探索问题的情境中,以激发学生的创新潜能和实践能力,为学生的可持续发展打下基础。

例如,教学"圆的周长"时,当学生弄清周长的含义后,我首先出示了一个用铁丝围成的圆,让学生自己动脑求出圆的周长,学生发现只有把铁丝剪断、拉直就可以测量圆的周长,即"化曲为直"的计算方法;接着我又让学生计算手中硬纸片圆的周长,他们有的沿圆的一周贴上透明胶带,有的用绕线的方法,还有的把圆滚动一周又可以测出圆的周长;然后指着黑板上画的圆,问:"你们能求出它的周长吗?""有",我启发说:"早在一千多年前我国数学家祖冲之就发现了,我相信同学们经过研究后一定也会成为当代的祖冲之,教学反思《小学数学教学反思》。"同学们研究的兴趣一下子被激活了,纷纷投入到探索研究之中。

有位教育家曾经说过:故事是儿童的第一需要。因此,教师的教学要根据儿童的心理特征,发挥多媒体的优势,创设情境。教师可根据教学内容编制一些生动有趣的故事,借助多媒体通过图像的形色、声光的动态感知,激发学生浓厚的学习兴趣和强烈的求知欲望,引导学生主动积极地参与学习。如在教学"分数的意义"时,教师运用三维动画技术,以童话故事的形式导入新课:孙悟空拿着一把米尺问猪八戒:"你能用这量出我的金箍棒多长吗?"猪八戒拿起米尺边量边数:一米、二米、三米······量到第四米时,猪八戒犯难了,剩下的不足一米怎么表示呢?此时教师暂关机,利用常规教学手段,指名一生用米尺量一量黑板的长度,让其他同学人人动手,用直尺量一量桌面的长度,都会遇到猪八戒遇到的问题:不够一米或不够一尺的长度该怎样表示?使学

生认识到生活实际中确实存在着这些问题,怎么办?以引起急于解决的悬念,激励学生的问题意识,鼓励学生进行推测和猜想,让学生通过实践自己去拓展数的范围。此时教师认真设置问题,组织学生广泛讨论自己的见解,同时教师要耐心听取学生的看法,保护、引导学生创造性思维的发展。讨论之后,教师边评价小结边开机,画面上出现孙悟空指着猪八戒的脑袋说:这就要用到分数。你想知道什么叫分数吗?这样借助多媒体教学手段,创设了教学情境,激起学生的求知欲望和创新意识。

总之,在数学教学中教师要创设情境促使学生积极参与活动,有更多机会表现自我,课堂上要多给一点时间和空间,尽量让学生多说、多想、多做、多让学生有充分表现自己的机会,体验和享受成功的快乐。

小学万能数学教学反思篇八

一、数学教学不能只凭经验

从经验中学习是每一个人天天都在做而且应当做的事情,然而经验本身的局限性也是很明显的,就数学教学活动而言,单纯依赖经验教学实际上只是将教学实际当作一个操作性活动,即依赖已有经验或套用学习理论而缺乏教学分析的简单重复活动;将教学作为一种技术,按照既定的程序和一定的练习使之自动化。这样从事教学活动,我们可称之为"经验型"的,认为自己的教学行为传递的信息与学生领会的含义相同,而事实上这样往往是不准确的,因为师生之间在数学知识、数学活动经验、这会社会阅历等方面的差异使得这样的感觉通常是不可靠的,甚至是错误的。

二、理智型的教学需要反思

理智型教学的一个根本特点是"职业化"。它是一种理性的

以职业道德、职业知识作为教学活动的基本出发点,努力追求教学实践的合理性。从经验型教学走向理智型教学的关键步骤就是"教学反思"。

对一名数学教师而言教学反思可以从以下几个方面展开:对数学概念的反思、对学数学的反思、对教数学的反思。

1. 对数学概念的反思——学会数学的思考

对于学生来说,学习数学的一个重要目的是要学会数学的思考,用数学的眼光去看世界。而对于教师来说,他还要从"教"的角度去看数学,他不仅要能"做",还应当能够教会别人去"做",因此教师对教学概念的反思应当从逻辑的、历史的、关系的等方面去展开。

简言之,教师面对数学概念,应当学会数学的思考——为学生准备数学,即了解数学的产生、发展与形成的过程;在新的情境中使用不同的方式解释概念。

2. 对学数学的反思

当学生走进数学课堂时,他们的头脑并不是一张白纸——对数学有着自己的认识和感受。教师不能把他们看着"空的容器",按照自己的意思往这些"空的容器"里"灌输数学"这样常常会进入误区,因为师生之间在数学知识、数学活动经验、兴趣爱好、社会生活阅历等方面存在很大的差异,这些差异使得他们对同一个教学活动的感觉通常是不一样的。要想多"制造"一些供课后反思的.数学学习素材,一个比较有效的方式就是在教学过程中尽可能多的把学生头脑中问题"挤"出来,使他们解决问题的思维过程暴露出来。

3. 对教数学的反思

我们在上课、评卷、答疑解难时,我们自以为讲清楚明白了,

学生受到了一定的启发,但反思后发现,自己的讲解并没有很好的针对学生原有的知识水平,从根本上解决学生存在的问题,只是一味的想要他们按照某个固定的程序去解决某一类问题,学生当时也许明白了,但并没有理解问题的本质性的东西。

教师的职业需要专门化,教师的专业发展是不可或缺的,它的最为便利而又十分有效的途径是教学反思。没有反思,专业能力不可能有实质性的提高,而教学反思的对象和机会就在每一个教师的身边。

小学万能数学教学反思篇九

本节课的内容主要包括整十数乘一位数的口算,以及不进位的两位数乘一位数的笔算。教学目标主要是经历探索整十数乘一位数的口算方法和不进位的两位数乘一位数笔算方法的过程,理解并掌握相关的计算方法,能正确地进行相关的口算和笔算。知道可以用再乘一遍的方法进行乘法的验算。

在教学时,先创设了一个情境,以大象兄弟帮助小猴兄弟造房子为题材引入,唤起了学生的有意注意,激发了他们的参与热情。首先先提出问题,解决问题。在解决问题的'过程中,我充分放手,让学生自己探索两位数乘一位数的口算方法,学生通过独立思考,小组交流讨论,经历了探索多种算法和与他人交流的过程。在教学中,我让学生用自己的语言进行表述,而不是强求统一的语言进行操练,只要能够算出结果都给予肯定。

其次,注重方法的优化。在多种算法中,我让学生选择一种你认为算的快的方法,如:由2×3=6,得20×3=60。将方法进行优化。通过比较、抢答、等形式进行练习巩固。

第三,通过以大象兄弟帮助小猴兄弟造房子题材巧妙地将两

个例题串起来。这是学生第一次接触两位数乘一位数的笔算,因此在出示14×2的竖式计算时应该重点强调竖式计算: "先用2乘个位上的4得8写在个位上,再用2乘十位上的1得2个十写在十位上。"通过说算理板书书上的分布计算的过程,再引导学生简化计算的中间环节,得出两位数乘一位数竖式的一般写法。重点让学生说说,竖式一般写法。

另在随后的"试一试"中让学生体会一位数乘两位数,在竖式中一般我们是先写两位数计算起来比较方便。提示学生用再乘一遍的方法进行验算。用手挡住黑板上的答案,和学生一起在算一遍,这样的形式进行验算,让学生体会到我们在做练习时,再乘一遍,不一定要想加法所学写出来再算一遍,心里验算也是可以的。

在练习投影反馈时,选择什么样的作业反馈,缺乏一定的机智。随手拿的几本发现一个学生把题目抄错了,在选择的时候要有针对性,可找写的好的作为范例,也可找有典型错误的进行比较。这方面还需要多钻研,多思考,细心观摩有经验的老师上课。