

最新小学六年级解决问题的策略教学反思 (汇总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。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

小学六年级解决问题的策略教学反思篇一

这一课时最关键的是在例一，因有对以前知识的复习，所以在掌握程度上必须把握得当，让学生明确使用的基本思路是怎样的，然后再大规模地开展策略的教学，让学生感知一一列举的优点！

对于例二，学生对于这里含有的找规律的知识掌握较好，因此容易上手，可以让学生明确掌握用表格的方法来实现一一列举的策略，后来证明这是对的，用表格的方法，可以将一一列举的策略的优点发挥到最好，也让学生更容易接受。

小学六年级解决问题的策略教学反思篇二

“一一列举”的策略不是完全的新知识。在小学阶段虽然安排在五年级学习，但是在各册教材中都有渗透，这种解题的策略对学生来说不应该是陌生的，所以，我布置了四道预习作业作为本节课的铺垫1、把7个苹果随意分成2堆，有哪几种分法？2、《科学世界》、《七彩语文》、《数学乐园》，从中任意订2本，有多少种不同的订法。3、解放军叔叔轮流换岗，第一次换岗时间是7：00，第二次是9：00，第三次是11：00，第四次是（），第五次是（），第六次是（）。4、用10根火柴棒摆一个长方形，有几种摆法？请你摆一摆，画一画。

从预习作业来看1、2、两题列举方法多样，第四题好多同学

把10看成了长方形的周长。“一一列举”的策略不是一一列表。教学中可以用多种方法来解决问题，分类列举，用文字，用字母，画图等等，表格只是其中的一种方法，所以在教学中，我们引导学生先尝试用自己的方法解决问题。学生表达出了多种形式，有列式的，列表的，用长宽对应书写的。然后教师再向学生推荐表格列举。通过有序与无序、重复与遗漏列举的对比，让学生感悟列举要性。

寻找到突破口，找到“从那里想起？”。而后让学生体会“像刚才这样把事情发生的可能按一定的顺序，有条理地列举出来，这种策略就叫做一一列举”。为了上好这节课我精心研读教材，了解学生，和同伴反复交流，教学效果较为明显。

小学六年级解决问题的策略教学反思篇三

教学目标：

- 1、让学生在解决实际问题的过程中，初步体会用还原的方法整理相关信息的作用，学会运用从已知条件出发或从所求问题想起的策略分析数量关系，寻找解决问题的有效方法。
- 2、让学生进一步积累解决问题的经验，增强解决问题的策略意识，获得解决问题的成功体验，提高学好数学的信心。

教学重点、难点：

让学生体会策略的价值，并主动运用策略解决问题。

教学过程：

一、谈话引入

- 1、郁老师从家到学校很远，从海门出发依次经过三厂、树勋、

万年才到海洪，那我从学校回家时该怎么走呢？（找出地名，倒过来）

2、有a□b□c三个杯子装有水，从a杯倒一些给b杯后，问原来的a杯和c杯哪个装有水多？怎么比？（将b杯的水倒回a杯后□a杯再和c杯比）

二、自主探索

1、教学例1

（1）出示“原来的”两杯果汁，提问：怎样才能让两杯果汁同样多？

（2）根据学生的实际回答操作，让学生发现甲杯减少了，乙杯增加了，而且甲杯和乙杯同样多。

（3）回顾操作过程，画出示意图，提问：原来两杯果汁各有多少毫升？

（5）根据学生的回答，指导学生画图，组织交流展示。小结：“倒回去”是个好办法，用这个办法我们可以很容易知道原来两个杯子了各有多少毫升果汁。你能给这种好办法起个名字吗？（倒推法、逆推法、还原法等等）

（6）回想一下我们刚才是怎样解决这个问题的，按照解题过程把表格填完整。（出示表格）

（7）小结：解决这个问题，我们用到了以前学的画图，列表等策略，还新学到一种策略，就是——还原法。出示课题：解决问题的策略——还原。

2、教学例2

(1) 出示例2，学生读题后说说这题数量的变化过程。

(2) 请学生用自己喜欢的方式把这个数量变化过程清楚的表示出来。

(3) 学生尝试整理，全班交流，出示下图：原有？张——又收集了24张——送给小军30张——还剩52张。

(5) 学生尝试，交流，出示下图：原有？张——去掉收集的24张——跟小军要回30张——还剩52张。

(6) 学生根据过程独立列式解答。检验答案正确与否，把答案放到题目中顺推，看剩下是不是52张。

(7) 如果出现例题中的第二种解法，引导学生通过与第一种方法比较来理解：收集24张，送出去30张，相当于比原来少了6张。

三、应用巩固

1、填一填

练习十六第5题，根据箭头图说说思路与算式。

2、玩一玩

练习十六第10题，用四张扑克牌交换位置，说出交换的步骤与结果，想原来的排列顺序。

3、算一算

书89页的练一练。 $(25+1) \times 2=52$

改题：若拿出一半少1张，又该怎样列式？ $(25-1) \times 2=48$

4、找一找

练习十六第3题。

四、小结

1、总结学习的内容。

2、出示《李白买酒》的数学诗，

引导学生用还原法来解决问题。

反思：

1、怎样把握学生的学习起点？

课程标准指出：要从学生的认知发展水平和已有知识基础出发进行教学，在教学的伊始，教师是逻辑地显露与教学有关的旧知，朝着既定的方向牵引？还是充分相信学生，放开空间，让学生调度各自己已有经验走向新知学习？在本案例中，通过现实生活中的“倒回去”，为后续的自元学习打开了一道思维的闸门，学生按自己的经验去建构知识，数学学习活动就变成了“一个生动活泼的、主动的和富有个性的过程。”

2、变“学数学”为“用数学”

学生学知识是为了用知识，但长期的应试教育使大多数学生不知道为什么学数学，学数学有什么用，因此，在教学时，我针对学生年龄特点，心理特征，密切联系生活实际，精心创设情境，让学生在现实生活中还用数学知识，使学生深刻认识到数学对于我们的生活有多么重要，学数学的价值有多大，从而激发了他们学好数学的强烈欲望子成龙，变“学数学”为“用数学”。

小学六年级解决问题的策略教学反思篇四

解决问题的策略从条件想起是三年级上册新增的内容，重点是让学生利用从条件想起的策略解决问题，《解决问题的策略》教学反思。对于三年级的学生来说是第一次接触“解决问题”也是第一次接触“策略”。为了让孩子形成解决问题的一些基本策略，在快乐和轻松的氛围中发展合作交流能力，我跟我们级的老师进行多次探讨，在几次磨课过程中感受很多，对“从条件想起的策略”这节课教学有了更为深刻的认识，下面就谈一谈我的几点认识。

一、精彩的导入是一节课良好的开始

导入是思维的起点，好的导入可以激发学生的学习兴趣、动机，调动学生学习的积极性，往往关系着学生学习这一节课的效果如何。如果导入成功，学生就会兴趣盎然，精力集中，思维活跃，理解和记忆的质量就会相应提高。所以课堂一开始我就“挑逗”孩子的味觉，事先准备了孩子爱吃的棒棒糖，并说这是老师为举手积极的小朋友准备的奖品，紧接着问“猜猜这里面有多少个棒棒糖”，教学反思《解决问题的策略》教学反思》。在孩子们都猜错的情况下，给孩子们一个条件，他们发现条件很重要，从而揭示课题“今天我们就来研究怎样根据条件解决问题”。这样的导入能激发孩子的表现欲，让他们积极地开动脑筋，又能很好的揭示这节课的主题。

二、适当的教材重组能提高教学质量

在小学数学的教学过程中，教材的编排虽然已经考虑到学生的共性，但毕竟存在地域、群体乃至个别的差异。在这种情况下，就需要教师在把握教材特点的基础上，适当的重组教材，从而做到优化教学，使每个孩子都可以充分地发展和学习。“从条件想起的策略”这节课例题只出现两种方法解题，所以我教学例题时问“还有没有其他方法”孩子发现还有其

他比较好的方法，解题思路的多向化也能很好的激发孩子的学习兴趣。想想做做内容容量较大，所以我也进行了重组，原先的五道题我只用了三道，并对最后一题进行了提高。想想做做第一题由于比较难理解，我将知识分解，降低学生的学习难度。这样的目的是为了在提高教学质量的同时，使学生在学习中既长知识，又长智慧，身心也能得到健康发展。

三、课堂是孩子的“课堂”

在前几次的试教中，我发现整堂课我说的太多，有时候孩子说的挺好我还要再强调一遍。这种情况就导致了孩子的学习效率不是太高。其实课堂是孩子的，学生与学生的互动与对话应该体现在课堂的每一个细节中，在课堂上一定要让出充分的时间给孩子“说”。孩子能说的就让孩子说。在例题教学时让孩子说一说“以后每天都比前一天多摘5个”是什么意思，我先让孩子自己思考一会儿，然后小组里说一说，最后全班一起说一说。用策略时也是让孩子讲给孩子听，先根据什么求出什么，再根据什么求出什么，老师只是适当的点拨一下。社会的发展越来越需要孩子们具有较强的口头表达能力，做为老师就应该提供各种机会让孩子各抒己见，学生无暇率真声音的课堂应该是最“动听”的课堂吧！

小学六年级解决问题的策略教学反思篇五

新课标指出：学生通过义务教育阶段的数学学习，“经历观察、实验、猜想、证明等数学活动，发展合情推理能力和初步的演绎推理能力。”学生在具体的解决问题过程中，他们可以根据自己的经验，逐步探索不同的方法，找到解决问题的策略，在合作交流学习的过程中，积累解决问题的经验，掌握解决问题的方法。

根据《新课程标准》在课程设置中强调学生是学习的主人，在学习过程中尽可能多的为学生提供探索和交流的空间，鼓励学生自主探索与合作交流。通过创设的现实情境，让学生

投入解决问题的实践活动中去，自己去研究、探索、经历数学学习的全过程，从而体会到假设的数学思想的应用与解决数学问题的关系。通过学习使学生认识到数形结合的重要性，提高学生分析问题和解决问题的能力。在学习中应注意鼓励每个学生参与学习过程，注重学生之间交流，使学生共同学习，共同进步，共同提高，把所学的数学知识应用到生活中去，用数学的眼光看待身边的事物，体会数学的价值。

这节课课主要体现以下几个方面：

先让学生独立思考，再在小组内交流，最后全班共同研究讨论。使同学们在民主、和谐的氛围中开拓了思维，实现了运用多种方法解决问题的目的。体现了学生是学习的主人。

在交流探讨中，不同学生采用不同的解题方法，最后优选出一种方法，即当学生在了解不同解题方法的同时，教师不失时机地向学生重点介绍他们都能接受的一种解题方法——假设法，使学生明确解题时掌握一种基本的解答方法。

通过学习，使学生知道了假设的数学思想不仅可以解答古代趣题——鸡兔同笼问题，还能解答我们身边的问题。

在探究中学生发现和提出问题的能力得到培养，提出解决问题的能力以及表达思想和交流成果的能力，学会利用多种有效手段，通过多种途径获取信息的能力都有所增强。

通过解决问题的策略的教学，使我更加明白了“数学方法是数学的灵魂。”数学的学习，对学生来说，能使其终身受用的，绝不仅仅是知识，数学思想方法获得是更重要的。