

# 2023年三年级数学集合教学设计及反思(实用5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？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。

## 三年级数学集合教学设计及反思篇一

《认识小数》，这是学生第一次认识小数，内容比较简单。学生在日常生活中经常遇到或用到有关小数的知识和问题，对这部分知识的学习，可以扩大用数学解决实际问题的范围，提高学生解决问题的能力；同时也使学生初步学会用简单的小数进行表达和交流，进一步发展数感，并为进一步系统学习小数及小数四则运算做好铺垫。这部分内容的教与学，是在学生认识了万以内的数，初步认识了分数，并且学习了常用计量单位的基础上进行的，这部分内容既可以在实际生活中应用，又能为今后系统地学习小数打下初步基础。我在理解教材、尊重教材的基础上，把教材与学生的生活实际紧密联系起来，借助生活素材，如：超市里商品的标价，学生找到带有小数的物品等，把学习内容再具体化，拉近教材与学生之间的距离，使学生在生动具体的情境中认识小数，体现教学生活化。

- 1、联系学生生活实际进行教学。为了拓展课堂教学的空间课前布置学生跟随家长去商场、超市购物，注意观察商品的标牌，以及同学间互量身高，让学生了解日常生活中经常会遇到小数，在教学中老师以学生熟悉的文具价格导入，激发学生的学习兴趣。

- 2、调动学生的生活经历和已有知识，促进知识经验的迁移。小学生的很多生活经验，以及他们所学的有关知识，都能在

本单元的学习中发挥积极的迁移作用，激活学生的相关生活经验和相关知识基础促进学习的正迁移，使学生在学会的同时，形成学会的能力。运用1米的直尺这一学生熟悉的实物，根据米和分米、厘米间的进率，充分利用现有教学资源，通过板书和课件相结合的方式，让学生充分参与到学习活动中，经过“观察——猜想——尝试——初步认识——运用——总结——深化理解”这一系统过程，顺利完成了由整数、分数到小数的自然过渡，并通过拓展练习，让学生将理论认识升华为实践能力，真正理解小数的含义这一核心知识。

3、力求把课堂的主动权还给学生。教学中，通过独立思考、小组合作探究，让学生通过把1米分成10份，自主地建构起小数与分数的联系，进而在学生自主探究与合作交流中认识了小数，明白了小数的含义。通过读、想、议、说等活动，使学生在动手、动口、动脑参与学习过程，达到了“情意共鸣、信息反馈、思维活跃流畅”的最佳境界。

4、合理发挥教师的作用。整节课，我努力把学习的主动权交给学生。教学的难点环节我在积极有效地引导学生去完成，真正起到“组织者、引导者和合作者”的作用，不仅把学习的时间、思考的空间、展示的机会留给学生，而且教学内容得到了多次的反馈强化，拓展了知识的宽度，提高了教学效率，增强了教学效果。在教学中能密切联系学生生活实际，让学生感受小数的现实作用，结合学生已有的知识经验，让学生在潜移默化中接受情感的陶冶。接下来的新课巩固练习，围绕刚刚建构的“零点几就是十分之几”的分数意义，运用线段图和正方形平分为10份的分数示意图，让学生由形象到抽象，由分数表达到小数表达，由看图写数到笔填口述，递层推进且富有变化地巩固所获得的小数意义认知。让学生体会到数学与生活的密切联系，激发学生热爱生活、热爱数学的情感。

## 三年级数学集合教学设计及反思篇二

《口算除法》是人教版三年级下册第二单元的教学内容，是在学生掌握了表内乘、除法，一位数乘多位数的基础上进行教学的，为后面学生掌握除数是两位数及除数多位数的除法奠定了扎实的知识和思维基础。作为本单元的起始，如何让孩子们理解除法的算理是重点也是难点。

根据以往的经验，学生对于计算的法则掌握的较快，但对于理解算理过程却只能做到似懂非懂，或者“懂你在心口难开”无法用语言来完整有条理的去描述。但新人教版的这册书很多内容都将重点放在了让孩子探究计算的过程而不是一味的追求结果，这对我们的教学是个不小的挑战。

在上本节课之前，我思索了很久，如何让孩子能够在课堂上对探究算理感兴趣、如何让孩子自然的理解除法计算的道理？围绕这些我在细节上做了一些准备，然后发现恰恰是这些小的细节让孩子们很快进入了状态，从而顺利的完成了学习任务。

在教学例1之前，我利用让孩子们去数100张手工纸并提问：如何能快速的数出100张手工纸？有一部分孩子很快就发现，要一张一张的数得数100次太慢了，于是就有同学举手提问：老师，这些纸能不能10张10张的分成一摞一摞的，这样数10次就可以了。大家一听觉得这个想法很好，于是我利用将100张手工纸捆成了10摞并且提问：如果一张一张的数，100里面有多少个“一”？如果一摞一摞的数100里面还是多少个“一”吗？孩子们马上反应出计数单位由“一”变成“十”，所以数的速度加快了。接下来我又提出：如何快速的数出40张手工纸？这时很多孩子都选择一摞一摞的去数。问他们原因，孩子们非常自豪的用数据跟我说明：如果一张一张的数要数40次，而如果十张十张的数只用数4次，可以省下36次。于是我利用孩子们的理解引入到本节课中，说明既然是口算除法那么一定要体现出快速计算，所以如何省事便

是本节课的重点。这样进入例1过渡就比较自然，同时孩子们对于盖“0”再添”0“其实是在转换计数单位的理解也就迎刃而解了。

通过本节课的尝试，我充分的感受到老师只有在课堂上把更多的时间还给学生，让他们自己去感悟，去交流，去学习，通过自身的努力获得新知识，才能提高他们的自我学习能力，也才能更好的完成教学任务。

## 三年级数学集合教学设计及反思篇三

### 目录

篇一：三年级数学教学反思范文

篇二：

篇三：

篇四：

篇五：

小学数学中“有效的数学学习活动不能单纯地依赖模仿与记忆。动手实践，自主探索与合作交流是学生学习数

学的重要方式”。为体现这一新理念，我努力给学生提供充分的参与数学活动的时间和空间，使学生在认真听讲，课堂练习的同时，有更多的机会去亲自探索，去操作实践，去与同学交流和分享探索的结果及成功的快乐，从而真正实现数学学习方式的转变。

### 一、操作实践 启迪思维

儿童的思维是从动作开始的，切断了动作和思维的联系，思维就得不到发展。开放学生的双手，让学生动手操作的过程，其实质是学生手、眼、脑等多种感官协同活动并参与学习活动的过程。它不仅能使学生学得生动活泼，而且能启迪大脑思维，对所学过的知识理解更深刻。

### 二、自主探索，培养学生自学能力

自主探索是学生根据自己的认识水平和已有的知识经验，在教师的指导和帮助下，通过自己独立探索和发现，从而获取知识的过程。教师在此过程中只起点拨引导作用。自主探索，主要体现在培养学生自学能力上。因此，只要学生自己能看懂的，就指导学生自己看；只要学生自己能讲出的，就鼓励学生大胆说；只要学生自己能够实践的，就创造条件让学生自己动手做。总之，只要学生自己能够解决的问题，就放手让学生自己去解决。

(1) 两步混合运算中，没有括号时，只有加减法，怎样算？

(2) 两步混合运算中，没有括号时，既有加减法，又有乘除法，怎样算？

(3) 两步混合运算中，有括号时先算什么，再算什么？

(4) 三步混合运算与两步混合运算有什么区别。

(5) 提出自己的疑问，并在小组内交流。

学生们根据自学提纲积极参与到自学活动中，在解决问题中获取了新知。营造出主动积极的学习氛围，实现了数学学习方式的转变。

### 三、合作交流，激发创新情感

讨论交流，合作学习是在学生独立学习，并参与所学知识充分感知的基础上，通过讨论或互相帮助去共同解决问

题，以促进教学任务的完成。它是现代学习的重要方式。它不仅有利于发展学生的兴趣和认知能力，更能激发学生创新情感。在数学教学实践中，我深深体会到了合作交流是研究性学习的重要形式。动手实践，自主探索与合作交流是相互联系，相互贯通地体现在数学教学活动中，它并不一定以单一的形式呈现。这种重要的学习方式，让学生们在主动的、互相启发的学习活动中，获得知识，发展能力，逐步形成创新意识，真正实现数学学习方式的转变。

## 三年级数学集合教学设计及反思篇四

因为这节课主要学的是除法竖式，考虑到课程内容的单一性和难度，为了不使学生产生厌倦的感觉，我以小朋友熟知的《西游记》为蓝本，创设了“齐天大圣孙悟空回老家花果山”这样一个情境，所有的课程围绕情境展开，极大地调动了学生的积极性。而且《西游记》为我国本土历史神话，我觉得比人为硬造的情境吸引力会更强一点。在游戏活动中，数学知识变得不再枯燥，很多时候学生就是游戏活动的参与者。在游戏中学习知识，学生的学习兴趣高涨，不仅学得轻松、愉快，学习效率也大大提高。

新课程把课堂教学改革的实践目标定在探索、创造充满活力的课堂教学，强调把学生的“学”作为教师“教”的基础。本着以学生的发展为本的思想，着力调动学生的自主性，为他们创设自主探索的空间与机会，使学生在主动探索、合作交流的过程中感悟算理。这节课中的3个知识点都通过学生在已有知识的基础上自主学习而获得。

抓住知识间的内在联系，从直观到抽象，从学生已有的学习经验出发类比迁移新知。通过小猴采桃这个情境，引导学生理解“0除以任何不是0的数都得0”，“0不能做除数”。然后教学三位数除以一位数商中间有0的除法。通过不同角度的

思考，让学生体会商中间有0的除法计算过程，帮助学生理解算理，突破计算中的难点。再通过练习环节，让学生加深理解，这样不仅为学生留下自主探索、合作交流的空间，而且有利于学生认识到商中间有0的除法计算方法。通过前面的学习，最后迁移到“商末尾有0的除法”计算，把知识融会贯通，提高学生解决问题的能力。

总之，教师在教学中，注意创设各种学习情境，激发学生学习数学的兴趣，既活跃了课堂气氛，又能调动学生学习的积极性，久而久之，学生产生积极学习的愿望，学习数学的兴趣也就越来越浓。通过对这节课的回顾与反思，我也感觉到一个成长中的教师，不断学习、钻研教材、勤于思考，是使自己的课堂春意盎然的必经之路。

## 三年级数学集合教学设计及反思篇五

《测量复习课》：

这节课是人教版三年级数学上册第一单元的复习课。复习课通常给人的感觉是没意思、无新意，学生也对复习旧知识不太感兴趣，但就这一节课，我个人认为成功的地方有以下几点。

平时教学中我与学生形成一个统一的认识——在课堂上发言要有序，即使有不同的意见也要等到别人说完了再说，不在课堂上说与课堂无关的话题等等。经过一段时间的培养，我真切地感受到学生学会了倾听，学会了尊重，注意力集中，学习有较强的目标性。我想一个形式上有秩序而内容上突显个性、追求思维发展的课堂，才是我想要的真正的课堂。

这节课中我力求让学生在“玩”中学知识，在“操作”中明方法，在“悟”中见真知。虽然是复习课，但我希望给学生新的感觉、新的收获，通过一系列的活动，学生的思维得到发展，认识也进一步提高。例如，对单位的认识，有的学生

还局限于抽象思维来理解，通过复习交流，认识得到提高。让学生真正对长度单位和质量单位有一定的理解，能够把学到的数学知识用到实际生活当中。我觉得学生们还真的不简单，当他们自己解决了一个问题，并且有条理地阐述自己的观点时，我感到震惊，巧填单位和等量代换及互化问题一直是我们的重难点，可这些三年级的学生竟然自己解决了，我觉得学生的思维真的“活”了。

所以，在课堂上，我努力做学生学习的引导者、研究者、发现者、欣赏者和参与者，引导学生去生活中寻找数学、研究数学，发现生活中的数学美；在“算法多样化”“归类整理活动”中我看到学生思维的独特性和算法的多样性。我觉得每个学生在数学面前都是自信的，他们已经认识到数学是精彩的，他们每一个人的存在都使课堂更加精彩。

当然，这节课也有一些不足的地方，还应当多给学生自由发挥的空间，多给他们上台展示的机会。另外，趣味性还可以设计的更浓厚些!!

一堂课过去了，但是还是有些东西值得我去回味和反思。因为只有这样，我才能使自己的专业水平得到真正提高；只有这样，我才能不断丰富自己的教学手段；也只有这样，我才能更清楚地看到真实的自我！回首过去，展望明天。我已经踏上了“星光”这一艘巨轮，随时准备扬帆起航，乘风破浪，冲向胜利的终点。