

# 最新排列教学反思(汇总8篇)

环保工作不仅仅是各国政府的责任，更需要国际社会的合力推动。总结中可以加入对环保理念的思考和对未来环保发展的展望。在此分享一些环保总结的范文，希望能对大家的写作有所帮助。

## 排列教学反思篇一

“数学广角”是新版教材安排的内容，每册教材都有涉及，是在向学生渗透数学思想方法方面做出的新的尝试。本册安排的排列和组合的思想方法不仅在学生以后的实际生活中应用广泛，而且是学生学习概率统计的知识基础，同时也是发展学生抽象能力和逻辑思维能力的好素材。数学广角的内容每册书一般有两个例题，内容不多，看似简单，实则比较难懂。

昨天学校督导课，我就上了排列这一节课，这节课重点要培养学生有顺序地全面地思考问题的意识，为了达到这个目标，我做了大量认真仔细的准备工作，首先认真研读教学参考书对本节课的解读，明确了本节课的教学目标、重难点，然后精心设计教学过程，精心制作教学课件，为学生准备了课堂上要使用的2份作业纸，还布置学生在家里制作了数字、字母卡片，三朵花。功夫不负有心人，上完本节课，我自己感觉学习效果非常好，学生也得到了相应的训练和发展，现将本节课反思如下：

本节课比较成功的地方有：

1、教学过程设计有趣味，符合二年级小孩子的心理特征

本节课，我设计了小豆班运动会的情境，以这个情境为主线，给运动员编号码，分彩花，照相留念。孩子们都喜欢动画片

大耳朵图图里边的动画形象，所以他们很乐意参与到本节课的学习。这节课纪律井然有序，学生学得轻松自如，以前我班的一些男生上课总是随意说话，这次可能也是因为有很多听课老师，他们不敢随意说话，因此就认真听课了，正好这次的设计他们也喜欢，因此，整节课教学气氛好，活而不乱。

## 2、教学效果显著

我们的教学需要高效课堂，本节课排列的思考方法学生学习得很清楚、明白，我巡视时发现以前一些学东西很慢的几个学生都掌握了，听课老师巡视，也发现学生掌握非常好。课前备课时，我还担心学生学习有困难，特意把两道练习题的答案都做成了动态直观的课件，想着到时向学生展示，但是最后都没用到，因为学生都很会想，会表达，根本无需看我的答案。

## 3、注重了学生数学思想方法和数学语言的培养

排列和组合重点要培养学生有序的思考，这节课，我非常注重学生有序思考，教给他们有序思考的方法，还注重他们有序的表达自己的想法，邢皓斌同学讲解自己的方法时，就非常清楚有序，我及时表扬了他。

## 4、课前准备充足有效

为了保证本节课顺利高效，课前我做了大量的准备工作，备课、做课件、布置指导学生做数字和字母卡片，剪纸花等，各项工作准备充分。

## 5、板书设计整齐、井然有序

为了能突出本节课的重点、难点内容，我设计了井然有序的板书，为了上课时用两种思考方法写组成的两位数，头一天下午我就在黑板上画好了两个表格，这样避免了只用课件，

课件翻页后学生啥都不记得了的现象。督导的各位领导对我的板书设计也大为赞赏。

## 6、注重了学生的自主学习和动手操作

低年级学生以形象思维为主，这节课的教学内容难度较大，为了让学生能更容易理解，我让他们提前准备了各种卡片和彩花，让他们自己动手摆数字和小花，通过形象的拼摆，他们对于组数、分花、照相站队认识非常形象到位。

## 7、练习题的设计注重形式多样

本节课共设计了两道练习题，第一题和例题形式相似，目的是为了巩固例题，第二题稍微有了难度，需要把例题中学的两种方法都用上，这样训练，学生对于本节课的知识掌握非常扎实。

本节课还需改进的地方是：

1、老师的教学语言再力求精炼。

2、第二个练习题可以换一换形式，找三个学生先站一站，再摆卡片，或是直接让学生三人一组站队，这样，学生活学活用，能切实体会到数学来源于生活又服务于生活。

## 排列教学反思篇二

今天下午听了陈老师的一节数学课，我觉得他的教学越来越成熟了。下面就这一节课，谈几点体会：

这一节的题目是“简单的排列”。上课铃一响，他就出示数码相机，问：“你们喜欢照相吗？这一节，如果认真上课，我就帮你们来一个大合照。”再出示例题，三人排成一行照相，可以照出多少张不同的照片呢？这样是，水到渠成，进

入新授，非常灵活自然。

先看例题，不知道从哪儿着手，但陈老师通过实地操作，直观演示，让学生明白六种排列的由来，从中加深认识。然后，让学生小结解题方法，发现存在的问题。懂得简单的排列要注意：有顺序；不能重复；不能遗漏。

整一节课，学生都比较配合，极少同学开小差，因为课件比较吸引，形式比较多样，学生动脑、动手、动口的机会特别多。堂上的练习，大部分是生活中的实际问题。如：1、四个队踢足球，每两个球队都要比赛一场，一共要比赛多少场？2、有三个小朋友，每两个人通一次电话，一共通了多少次呢？3、有三个同学互相寄节日贺卡，一共多少张？学生学起来，兴趣盎然，个个议论纷纷，求知欲显著增强。

“简单排列”这个学习内容，如果不进行操作，对于中下生是有一定的难度。陈老师设计了这样一环节：用8、2、5三个数字，组成不同的三位数，能有多少个？他让学生分组拼数字卡片，从中也引导他们先固2，再固定5，然后固定8的方法。学生一边动脑筋，一边拼，很快就完成了，且效果不错。虽然面对的是四年级的学生，但是我认为动手操作的方法较好。最后，他对知识还进行了拓展：如果用8、0、5三个数字，组成不同的三位数，你又可以组多少个呢？带着这一疑问，学生的课外作业就更丰富了。

### 排列教学反思篇三

创设情境“游玩数学广角”，组织学生参与多层次的多种游戏活动。在具体的活动情境中把排列与组合的思想方法渗透进去，通过玩一玩、想一想、比一比，充分地调动了学生们的积极性，使他们不知不觉地去感知了何谓排列，何谓组合。

本节课，我以学生为主体，鼓励学生大胆地进行猜测、验证，留有充分的时空去尝试、讨论、研究，调动学生全员参与、

自主探究，让他们充分展示其思维过程，而不是将学生的思维纳入老师的思维轨道，因为只有自己发现并学会的知识才是记得最牢固的。如：学生立排由1, 2, 3组成的数之后出现了各种不同的情况，学生在汇报交流中发现了自己的不足，学到了别人的长处，自然而然地学会了有序排列。这样，让学生亲历做数学的过程，主动建构新知，就像在水中学会游泳一样，才能真正掌握本领。

每一个活动之前，我首先都为学生创设了一个感兴趣的，具有现实意义的问题：“用1、2、3这三个数字，可以编出几个两位数呢？”、“三个人每两人互相握一次手，一共要握几次手？”、“搭配衣服，一件衣服和一条裤子搭配算一种穿法，两件衣服和两条裤子有几种搭配方法？”“买门票5角，可以怎样付钱？有几种付法？”?? 只有面对这样的“问题”，学生才能自觉的全身心地投入到问题解决之中，才能通过对这些问题的分析、比较，对这些规律的观察、感悟，对所得结论的描述、解释。这一过程正是学生形成数学思考的过程。

数学思想的领悟、认识；最后通过全班交流，引导学生得到了两种基本的'排序方法（列表法和图示法），进一步体验到按一定的顺序思考的价值并初步掌握方法。同时抓住鼓励表扬的握手游戏这一契机，突破教学的难点（初步理解简单事物排列与组合的不同）让学生通过猜一猜、演一演等形式，使们对其规律进行本质的探究，在活动中体验感受排列与组合的不同。这里，学生经历了猜想、验证、反思等一系列探索活动，体会到思之要有“据”、思之要有“理”、思之要有“序”，这不仅是让学生在活动中学会思考，更是让学生在探究活动中学会科学的探究方法。第三层次，联系学生的实际——搭配衣服和买本子的活动，让学生感受到有序思考在生活工作中的作用，进一步体验到有序思考的必要性及重要性。

## 排列教学反思篇四

教材分析：

在学习本节课之前，学生已经知道一一对应，并且已经接触过一些简单的找规律的题，为本节课的学习奠定了基础。学习本课后，学生能够掌握一些简单找规律的方法，为以后学习更为复杂的找规律做铺垫。

教学目标：

结合上述教材分析我制定了如下的教学目标

使学生能够结合具体情景，发现并理解一一间隔排列的两种物体个数之间的关系，并能根据排列的特点，由一种物体的个数知道另一种物体的个数。

使学生经历探索规律的过程，感悟一一对应的思想及其作用，并能用其解释间隔排列物体的规律，发展分析、比较、综合、概括的思维能力，以及探索规律、发现规律的能力。

使学生感受到数学与生活的联系，初步学会用数学的眼光去观察周围的物体，用数学的思维去分析数学的现象。提高学生对数学学习的兴趣。

教学重难点：

根据教学目标，我制定了本节课的重难点

教学重点：探究并发现间隔排列中物体个数的规律。

教学难点是：发现和概括规律。

二、说教法学法

本节课我将充分发挥教师作为组织者、引导者、合作者的作用，引导学生通过观察、分析、比较、归纳发现规律，让学生通过动手操作、合作交流深化规律的认识。

### 三、说教学过程

为了实现教学目标，掌握本节课的重点，突破本节课的难点我设计了本节课的教学过程。

我将分三个过程来阐述我的教学过程。

#### 1. 课前热身、回顾一一对应

这一环节我设置了课前热身，多媒体依次出示一副蓝花和红花散乱排列的图和一副蓝花和红花一一对应的图，让男生和女生分别观察几秒，说说哪种花多。

这一环节的设计是让学生回顾之前学习的一一对应，并感悟一一对应的作用。

#### 2. 探索规律

出示主题图，让学生观察小兔和蘑菇的排列有什么特点？并揭题：像这样一个隔着一个的排列，叫做一一间隔排列。板书课题：间隔排列。

再让学生找一找在这幅图中是否还有一一间隔排列的物体。让学生在观察中了解间隔排列这一现象。

了解这一现象后再让学生去进一步探索一一间隔的两种物体数量之间的关系。

##### （1）首尾相同的两个物体数量之间的关系

多媒体闪一下夹子、兔子、木桩。提问：你发现这样的间隔

排列还有什么规律？引导学生说出这几个间隔排列的首尾相同。板书：首尾相同。

接着让学生将每种物体的数量填在表格中，让学生探索得到首尾相同时，两种物体数量相差1。

提问：为什么每排两种物体数量相差1呢？引导学生把一只小兔和一个蘑菇看成一组，一组一组的圈一圈，让学生观察余下的是什么。让学生用这样的方法依次圈一圈手帕和夹子，木桩和篱笆。多媒体展示一一对应的方法。指出：像这样，两种物体一个对一个地观察，是一一对应。（板书一一对应）利用一一对应的思想，我们可以发现间隔排列的两种物体，当两端相同时，余下的就是排在另一端的这个物体。所以排在两端的这种物体就多1。板书（排在两端的这种物体多1个）

## （2）首尾不同的两个物体数量之间的关系

多媒体出示兔子喜欢吃的萝卜青菜。提问：萝卜和青菜的数量相同吗？你是怎么看出来的？他们首尾的物体相同吗？引导孩子根据一一对应的方法说出首尾不同，数量相同。板书：（首尾不同，数量相同）

## 3. 创造规律

多媒体出示操作要求，让学生先画一画，创造一组两个物体间隔排列的图形。再让学生圈一圈，判断两种物体的数量是否相等？哪种物体多？最后展示学生作品，让学生说一说你验证了规律的哪些情况。

这一环节的设计是让学生在初步发现间隔排列的两种物体数量上的关系后，通过画一画，圈一圈、说一说，明白其中的原因，从而明确规律。

## 4. 回顾反思

让学生回顾探索和发现规律的过程，说说你的体会，有利于建立完整的'知识结构。

## 排列教学反思篇五

教学目标：

1. 学生经历探索间隔排列的两种物体数量关系的过程，感知间隔排列的两种物体个数之间的规律。
2. 初步培养学生用数学眼光观察周围事物、用数学思维分析生活现象的意识及能力，初步学会运用发现的规律解决一些简单的实际问题。
3. 使学生在在学习过程中感受数学与生活的联系，激发学生对数学问题的好奇心，培养学生与人合作的意识和学习的自信心。

教学重点：

让学生探索间隔排列的两种物体个数之间的关系，找出间隔排列的规律，为进一步学习周期规律作好准备。

教学难点：

利用规律解释生活中的现象，解决实际问题。

教学过程：

一. 创设情境，初步感知

1. 观察图片，初识间隔排列

出示情景图，马路边的路灯和广告牌。（路灯和广告牌一个

隔一个排列)

通过观察马路边的路灯和广告牌有规律的排列，让学生初步感知两种物体的间隔排列。

交流：

(1) 这组排列的开头和结尾各是什么物体？

(2) 照这样的排列，下一个会是什么？（路灯）再添上一个路灯，开头和结尾的物体就一样了，这时每个广告牌都在两个路灯之间，也可以怎样说？（也可以说每两个路灯中间有一个广告牌）

出示情景图：绿化带的花盆和小树。（花盆和小树一个隔一个排列）

交流：

(1) 小花和小树又是怎样排列的？开头和结尾的物体是一样的，可以说是每两盆花中间有一棵小树，还可以怎样说？（每棵小树都在两棵花的中间）

(2) 接下去应该是什么？开头和结尾不一样，现在还能不能说每两盆花中间有一棵小树呢？（最后一棵小树不是在两盆花中间）

通过师生交流，让学生初步感受到首尾相同的间隔排列和首尾不同的间隔排列的差异。

归纳：像这样，两种物体一个隔一个有规律的排列我们把它叫做间隔排列。（板书：间隔排列）

2. 动手创作，内化间隔排列

(1) 出示四组间隔排列，其中前两组是首尾不同的间隔排列，后两组是首尾相同的间隔排列，先让学生明白间隔排列中的省略号所表示的意义，然后让学生说说是谁和谁间隔排列。

(2) 让学生模仿首尾相同或者首尾不同的. 间隔排列用两种物体创作出一组间隔排列。引导学生可以用图形，字母，汉字等符号去创作。

## 二. 猜想验证，探索规律

### 1. 猜想规律

再出示前面出现的四组间隔排列的物体，引导学生在感知间隔排列的基础上进行猜想，间隔排列的两种物体在数量上的联系，在小组里交流猜想。

### 2. 验证规律

(1) 汇报交流：说明“两端物体”“中间物体”

(2) 讨论：同样是间隔排列，什么时候两种物体一样多，什么时候不一样？

(3) 归纳：首尾不同的间隔排列，假如用字母a□b来代表两种物体，也就像ababab□b□a和b个数一样多，首尾相同的间隔排列我们也可以用abab□a来表示□a的个数比b多一个。这就是我们今天所学的间隔排列的规律，并把板书完整。

### 3. 体验规律

## 三、运用规律，解决问题（略）

## 四、总结全课，延伸规律

在我们生活中关于间隔排列的类型还有很多种，如周期问题等，这也是以后我们要学习的。

## 排列教学反思篇六

12月1日下午天宁区拔尖人才高级研修班课堂教学展示在解放路小学演播厅如期举行，解小教育集团易敏老师作为学员担任本次的课堂教学展示，执教的《间隔排列》，生动的教学设计、民主和谐的师生互动、清晰明了的数学表达，给大家留下了深刻的印象。

《间隔排列》作为三年级的新教材，与以前的《找规律》独立单元有所不同，作为解决问题的策略后面的专题研究，没有练习，怎样把握教材，怎样体现解小新课堂是我考虑的两个问题。

本堂课的设计理念基于独二代儿童课堂合作分享学习，展示学生探究学习、合作分享的过程，努力把课堂的空间、时间归还给学生。

课堂一开始就把学生推到主体位置，学生想知道：什么是间隔排列？间隔排列有什么规律，在两个大问题的引领下，学生开始自主探究学习。

在初步动手摆一摆正方形和圆两种物品中，展示两种不同的情况，在比较中明晰，一种是没规律的，一种是有规律的，在读一读有规律的图中，明白间隔排列的含义。再次用正方形和圆两种物体摆一间隔排列中，通过小组活动，发现四位同学摆出了四种不同的间隔排列，在交流汇报中明晰不同的摆法、不同的比较方法，都能得出结论。

在追问中知道圈一圈其实运用了一一对应的思想。在四幅作品的比较中进行了分类，在分享中发现规律，同学们的精彩介绍赢得大家的掌声。

在练习环节，通过情境图自己找间隔排列，发现数量之间有什么规律，在同桌交流的过程中巩固所学知识，并提一个问题给同桌做一做，在互提互答的过程中发散思维，培养学生提问的能力。

在拓展环节，通过“如果正方形有4个，圆可能有几个？”这样开放的问题，学生自己画一画，在交流环节，展示了学生四种画法，得到3种情况，明晰圆最少、最多摆放的位置。在间隔排列举例环节中引出列围成一圈的情况，在形象的验证中知道数量上的关系。

师生互动、生生互动，让学生真正成为课堂的中心。在交流中，特别爱表现的同学争着抢着可能机会多了些，作为教师，要真正地面向全体同学，关注弱势，关注后进生，给他们锻炼的机会，多鼓励，增强自信心。

精彩的课堂展示、个性灵动的孩子都给观摩老师留下了深刻的印象，为这个冬日更增一份“教育之美”。

## 排列教学反思篇七

### 【活动目标】

- 1、排排、比比，学习间隔排列的方法。
- 2、体验规律美。
- 3、发展目测力、判断力。
- 4、引导幼儿积极与材料互动，体验数学活动的乐趣。

### 【活动准备】

雪花片积木，各色木珠，彩色玻璃珠，瓢虫和绿叶若干，彩

色皱纹纸。

各种有规律排列的实物图片若干。胶水，细绳。

### 【活动过程】

#### 1、幼儿搭积木导入活动：

师：小朋友会搭雪花片吗？如果老师请你选两种颜色的雪花片来搭，你会选哪两种颜色？

幼儿回答。

师：用两种颜色的雪花片搭一根小棒，你会吗？搭给我看看。

幼儿搭积木。

(以搭积木的方式导入活动，来源于幼儿的实际生活，虽朴实无华，但孩子都能做到，孩子的积极性很高，所有的孩子都动起了手，孩子已嗅到了成功的气味。且雪花片的拼搭方便又快速，为下面的活动打下基础。)

#### 2、展示幼儿作品，感受有规律排列的美

师：谁来将你的小棒给大家看看？

(1)展示1名幼儿的作品，我们来看看他选了哪两种颜色，是怎么排的？

师带幼儿念一念“一个红的一个黄的，一个黄的一个红的一个红的……”（无规律的）

(2)再展示1名幼儿的作品，并带幼儿念一念。（也是无规律的）

幼：哇……（在展示有规律排列的作品时，还没带孩子念呢，孩子们已不由自主地发出了叫声，那样的排列有一种莫名的震撼力，接下来的学排显得自然而必要。）

师：这位小朋友的小棒和上两位的小棒有什么不一样？

（疑虑，思之始，学之始，将幼儿置于问题情境中，有了疑虑孩子才会去探讨、去创造）

幼儿学习用间隔的.方法再搭一次雪花片。

（将孩子的作品进行分析，来作为学习的对象，比老师的说教效果要好，孩子教孩子似乎更有说服力。展示孩子的作品时让幼儿有一个视觉上的感受，在借鉴别人经验的基础上进行效仿也能让幼儿展开想的翅膀。）

### 3、学习有规律的间隔排列

师：让大家看看你排的怎么样？

（1）展示幼儿成果，师幼共同检查排列情况。（展示中发现有一部分幼儿已经模仿成功了，还有一小部分幼儿在整个排列中有些错误，发生错误时其他孩子还帮着进行了纠正。还有少数几个幼儿还没有弄明白到底怎么是有规律的排。整个展示过程老师没有任何传授说教的意味，都是孩子自己发现的，老师给孩子的是耐心的等候、鼓励的微笑以及大大的拥抱。在掌声、纠正、拥抱中，孩子们在不断的提升着对“规律”一词的感受，学习、检验的能力有所提高。）

（2）师：小朋友的这种好办法还有一个名字呢！小朋友想知道吗？（一系列的活动过后，孩子的好奇心上来了，比一开始就告诉幼儿来得更有吸引力。）这叫间隔排列，是一个隔一个有规律的间隔排列（师边说边用手指雪花片小棒）这样排下去可以排得很长很长呢！我们来试试把两种一样颜色的雪花片小棒

连起来。

(3) 幼儿寻找一样颜色的雪花片棒并连接。哇……

(4) 我们来检查检查是不是一个隔一个有规律地排的?(当连成很长的雪花棒时,孩子兴奋又觉神奇,笑容灿烂摄人。在检查过程中进一步加深了对“有规律地间隔排列”的概念的理解。)

#### 4、欣赏“有规律地间隔排列”的现实装饰美

师:我们现在有很多地方都用这种有规律的间隔排列进行装饰呢,我们一起来看看。(以视频转换仪的形式出示)

图1:百润发里的彩色小旗图(有红白两种颜色一隔一排列而成)

图2:人民商场里垂吊的花球(两种颜色一个隔一个排列而成)

图3、自己幼儿园走廊内的珠帘图(由瓢虫和绿叶一隔一排列而成)

(每欣赏一张图都请几名幼儿讲述其中的排列方法,当孩子发现间隔排列的方法这样有用时都欣喜万分,从雪花片单调的形象转为实物的丰富多彩,加深了对规律排列的美的享受。)

#### 5、幼儿打扮教室,深化对规律排列的印象。

幼儿分组意愿活动可以选择:串彩色小木珠、串彩色玻璃珠、做彩色纸链。教师巡回指导(丰富的材料让孩子有了选择的余地,且各种材料的串联又简单而有效,有了之前的认识,孩子信心十足,动手欲强烈)

课后延伸:打扮活动室,欣赏孩子的成果。

## 【教学反思】

什么是有规律的间隔排列?如果老师要用一两句话让孩子来理解,相信小学生理解起来也很困难,何况是5、6岁的孩子?如果老师直接出示效果图,少了之前的实际操作与摸索,单纯的模仿,相信孩子们不会有很深的印象。我设计的整个活动过程,孩子们一刻也没有闲着。孩子们在排排、比比,再排排、比比的探索过程中感受着“规律”一词的含义。一次次地操作与对比,孩子们摸索出了真知,这是一个有着心里转换的过程。人家都说“实践出真知”。对现实中的装饰图片的欣赏,让孩子感受到这种排列方法的美好,从而产生打扮活动室的想法,顺其自然。老师准备的丰富的材料,让孩子感到材料的多样性。整个活动朴实无华,操作性强,层层深入,让孩子体验到自主学习的趣味。儿童的世界是儿童自己去探索去发现的,他们自己所探求来的知识才是真知识,他们自己发现的世界才是真世界。教师创设的不同情境,让孩子在自由的天地里,充分用眼、手、脑去发现、去创造,同时也学会学习。

## 排列教学反思篇八

排列与组合这一数学思想将一直影响到学生的后继学习,根据学生的学习特点,考虑学生思维方法的新颖性与特性,学习时要遵循“不重复不遗漏”的原则,培养学生创新思维能力,本课教学中我在改变学生学习方式方面做了些尝试,同时注重训练学生的数学思维。

在教学《排列组合》时,我没有按知识结构为主线,而是围绕学生的学习情感与体验来组织教学。创设小红一天的故事情境,穿衣服吃早点上学(数字搭配)系列的情境。内容贴近学生生活实际,使学生体会数学的应用价值。学生乐意学,主动学,不仅获得了知识,更获得了积极的情感体验。

问题空间有多大，探究的空间就有多大。在本节课一开始，我就放手让学生自己去探究衣服的几种不同的搭配方法，通过“猜想讨论实践汇报比较归纳”等环节，充分展开探究过程。逐渐理解在搭配时如何做到不重复不遗漏，而且要按照一定的顺序来搭配。

本节课我运用了分组合作，共同探究的学习模式，让学生互相交流，互相沟通。比如9、3、7这三个数字可以组合成多少个三位数，这个问题不是学生一眼就能看出的，一下子就能想明白的，它需要认真观察、思考。因此安排了学生立思考、立完成、小组合作交流选择最佳方案再汇报。目的是通过给学生一个比较宽泛的问题，留出学生自己动脑思考的空间，再通过小组交流，让所有的'学生获得表现自我的机会，也可以实现信息在群体间的多向交流。

同时我也思考：在这节课中，很多同学表现非常出色，对这部分同学该怎么处理？在孩子起点高时是否可以让通过这节课的学习能够进行整合分类？对于有的同学能用简单符号代替实物的又是否进一步深化理解？这些都是课堂上没有深入研究的，希望各位同仁解疑解惑。