

# 最新北师大三年级数学教案 北师大三年级上数学教学计划(优秀9篇)

教案可以帮助教师提前预设课堂情境和应对策略。推荐阅读以下初一语文教案，或许能给你一些灵感和启示。

## 北师大三年级数学教案篇一

学情分析：

三年级的学生在经过两年的数学学习后，大部分学生已掌握了基本的计算技巧，具备初步的理解、分析、解决问题的能力，并养成了良好的学习习惯。在动手操作，语言表达等方面有了很大的提高，合作互助意识也有了明显的增强，但是学生之间存在着明显的差距。优等生思维活跃，发言积极；中等生课堂上几乎是“默默无闻”；后进生学习方法不得当，对每个基础知识掌握的速度较慢。在本学期的教学中要更多关注后进生和中等生的学习情况，并使不同的学生得到不同的发展。

## 北师大三年级数学教案篇二

一、学情分析：

这学期我所带的三(9)班、三(10)班学生情况两级分化严重，班中学生优等生不少，但学困生也很多，正是所谓的“高分高，低分低”。在经过了两年多的数学学习后，学生在数学基本知识、技能方面基本上已经有所提高，对学习数学有着一定的兴趣，能体会到数学的实用性，把数学的学习与实际生活联系起来，解决身边的问题。并且能够用数学的眼光观察生活，具备一定的收集信息、整理信息、利用信息的能力，乐于参加学习活动中去。特别是一些动手操作、需要合作完成的学习内容都比较感兴趣。但学生对题目的解读能力及语

言的完整清晰的表达还有待加强。同时有部分学生的学习习惯，学习积极性还有待进一步强化和提高。虽然在期末测试中孩子的成绩大都不错，但是成绩不能代表他学习数学的所有情况，只有课堂和数学学习的活动中，才能充分的体现一个孩子学习的真实状况。因此对这些学生，我应该关注的更多的是使已经基本形成的兴趣再接再厉的保持，并逐步引导的思维的乐趣、成功体验所获得的乐趣中。再加之有一些学困生的基础比较差，计算能力、思维能力还需要进一步提高，一些数学学中的良好习惯还有待于加强，对于这些学生要在本学期的教育教学中培养孩子的好习惯，增强孩子的自信心，探寻良好的学习方法，采用各种激励机制，让孩子迎头赶上。

## 二、教材分析：

在空间方面，本册教材安排了能用给定的一个方向辨认其余七个方向，使学生能看简单的路线图，并能用正确的语言描述行走路线。

## 三、教学目标与任务：

使学生：

1、在现实的情境中进一步理解四则运算的意义，会进行一位数乘、除两位数和简单的两位数乘、除三位数的口算；会笔算三位数乘两位数的乘法及两三位数除以两位数的除法；会计算含有两级运算的四则混合运算式题；能结合现实素材进行估算，并解释估算的过程；能借助计算器进行较复杂的运算，探索简单的数学规律。

2. 初步认识简单的小数(小数部分不超过两位)，初步知道小数的含义，会读、写小数，能比较小数大小，会计算一位小数的加减。

3. 结合生活经验，认识时间单位年、月、日，了解它们之间的关系；知道各月以及全年的天数；知道24时计时法，会用24时计时法表示时刻。

四、实施措施：

2、在现实背景下感受和体验小数和面积的意义

3、通过直观、操作展示位置与方向

4、通过观察、猜测、操作、讨论交流，感知、感受四边形变换的奇妙，激发学习数学的兴趣。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

## 北师大三年级数学教案篇三

评价工作安排：

全面落实《基础教育课程改革纲要》精神，既要关注学生的知识与技能的理解和掌握，也要关注学生的情感态度的形成和发展，既要关注学生数学学习的结果，更要关注他们在学

习过程中的变化和发展，既要将过程性评价与结果性评价相结合，定性评价与定量评价相结合，又充分关注学生的个性差异，发展评价的发展功能和育人功能，保护学生的自尊和自信，促进学生主动而全面的发展。

## 北师大三年级数学教案篇四

### 一、教材简析：

本单元的教学内容是第一学段“统计与概率”部分的最后一部分内容。教材安排了“奖牌给哪组”“猜一猜”“体育中的数学”三个版块的内容。通过本单元的学习，可以进一步发展学生的统计观念，体会事件发生的可能性是有大小的，并能根据统计图表中的数据作出分析，并与同伴交流自己的想法。

1、“奖牌给哪组”结合具体的生活情景，体会解决问题的过程，了解平均数的意义，以及求平均数方法的多样性，体会求平均数的必要性。

2、“猜一猜”让学生经历可能性的试验过程，知道事件发生的可能性是有大小的，并能列出简单试验所有可能发生的结果。

3、“抛纸杯”目的是让学生体验这个简单试验所有可能发生的结果有三种，并且它们发生的可能性的不一样。在教学时，教师可以分下面几步来进行：(1)让学生猜想纸杯落地后有哪几种结果(2)猜一猜出现哪种结果的可能性大?哪种可能性小?(3)验证结果。

4、“摸球”先帮助学生弄清楚问题的条件和要求，再填空，然后分小组进行摸球游戏，并验证填的结果。

5、“体育中的数学”让学生通过对实际问题的探索，体会解

决问题策略的多样性。

## 二、学情分析：

在本单元学习之前，学生已经学习了整数的简单除法，掌握了求平均数所需要的知识，所以教师应该以平均数的实际意义作为重点。同时，经过前面数学知识的学习和探究，学生自主式学习和探究式学习的能力有了一定的提高，并初步具备数学思维能力。

## 三、教学目标：

- 1、通过丰富的实例，了解平均数的意义，体会平均数的必要性；会求简单数据的平均数(结果为整数)。
- 2、根据统计图表中的数据提出并回答简单的问题，能和同伴交换自己的想法。
- 3、能够列出简单实验所有可能发生的结果，知道事件发生的可能性是有大小的。
- 4、对一些简单事件发生的可能性作出描述，并和同伴交换想法。

## 四、教学建议：

- 1、这部分内容可以用5课时进行教学，并在课堂上进行巩固练习。
- 2、统计要以读懂统计图表为教学重点。

统计教学不要把重点放在制作统计图表的技能上，而应该放在根据数据作出必要的推断上，哪怕只是简单的推断，也会使学生体会统计的必要性。

3、让学生在具体的试验与操作活动中加深对可能性的体验。

本单元的学习，学生不仅知道有的事情可能发生，有的不可能发生。还要进一步体会有的事情发生的可能性大，有的可能性小。在“猜一猜”这部分教学内容时，教师要创设活动情景，让学生经历可能有大小的试验活动；能罗列某种事情可能发生的所有结果。

四、教学重、难点：

教学重点：1、平均数的意义及求法。2、了解简单的统计图表。3、事件发生的可能性。

教学难点：1、平均数的求法。2、了解事件可能性的意义。

五、习题处理：

1、通过课件、生活事例认识事件发生的可能性的的大小。

2、关注学生的思考过程。

3、使学生主动参与到统计图表中。

六、教学准备：

教师准备：1、电脑课件。2、球。

学生准备：1、图钉。纸箱(内装两个黄球和两个白球)

2、25个圆形纸片。

七、课时划分：

本单元共9课时：

比一比2课时

猜一猜2课时

体育中的数学1课时

单元测试4课时

## 北师大三年级数学教案篇五

3、统计与概率：学习事件发生的确定性和不确定性，事件发生的可能性有大有小。感受到有些事件的发生是确定的，有些事件的发生是不确定的。能够列出简单试验所有可能发生的结果。知道事件发生的可能性有大有小。

4、实践活动：本册教材在每一单元的教学内容中，配有题材具有现实性、趣味性，呈现形式多样化的应用问题和实践活动。除此之外，还安排了“搭配中的学问”“交通与数学”“时间与数学(一)”“时间与数学(二)”四个专题活动，让学生综合运用这一阶段所学的知识解决问题。

### 三、学生智能分析：

- 1、学生人数少，易于管理。
- 2、学生好动人多，顽皮人多。
- 3、智力水平一般，动手能力强。
- 4、思维活跃，教师应加强对学生的正确引导。
- 5、充分发挥学生的个性，培养学生的兴趣爱好。

### 四、提高教学质量的主要措施：

- 1、注重培养学生数学学习的兴趣和良好习惯。
- 2、注重让学生在生动具体的情境中学习数学。
- 3、注重引导学生自己思考，并与同伴进行合作交流。
- 4、注重培养学生初步的提出问题和解决问题的能力。
- 5、创造性的使用教材。
- 6、注重全面提高学生的数学素养。
- 7、倡导自主、合作、探究的学习方式
- 8、教师不断提高自身的素质(加强理论学习)，有新的教学理念。
- 9、正确处理教师的主导地位和学生的主体地位，让学生积极主动的发展。

## 北师大版三年级数学下册教学计划(三)

### 一、学情分析

我班共有人，大多数学生学习积极性很高，上课认真听讲，课后及时完成作业，已经形成良好的学习习惯。但仍有少数学生，学习的自主性差，学习不主动，上课开小差，课后作业完成不及时，做作业速度很慢，正确率不高，有时甚至忘了做作业。在这学期要让学生养成良好的学习态度，形成良好的学习习惯，同时在数学教学中注重提升学困生对数学知识的理解，培养他们学习数学的能力，以提高成绩。

### 二、教学内容与教学目标

本册教材采用数与代数、空间与图形、统计与概率和数学好

玩四个领域的内容同时混编的方式，各个领域包括以下内容：

数与代数：

第一单元“除法”本单元主要学习两、三位数除以一位数的除法和连除；学习乘除混合两步运算。能结合具体情境，进一步感知除法与实际生活的密切联系。探索并掌握两、三位数除以一位数的方法，能正确列竖式计算两、三位数除以一位数的除法，熟练地计算除数是一位数的有余数的除法，并能进行验算。结合具体的计算过程，培养估算的意识和能力。能从实际情境中提出问题，运用除法知识解决生活中的简单问题。

第三单元“乘法”本单元主要学会计算两位数乘两位数的乘法；能结合具体情境进行估算，并解释估算的过程；能灵活运用不同的方法解决生活中的简单问题，并能对结果的合理性进行判断。

第四单元“千克、克、吨”本单元主要是让学生学习质量单位——千克、克、吨。结合具体生活情境，感受并认识质量单位千克、克、吨；了解千克、克、吨的实际大小。掌握千克、克和吨之间的关系，并能进行简单的换算。结合生活实际，解决与千克、克、吨有关的简单问题，感受数学与实际生活的联系。

第六单元‘认识分数’本单元主要学会结合具体情境与直观操作初步理解分数的意义，初步认识简单的分数(分母小于10)，会读、写分数并知道各部分的名称，初步认识分数的大小，感受比较分数大小的过程，能解决一些相关的简单问题。

空间与图形：

第二单元“图形的运动”结合实例，感知平移、旋转、轴对称现象；能在方格纸上画出一个简单图形沿水平、竖直方向平

移后的图形;通过观察、操作,认识轴对称图形,并能在方格纸上画出简单是轴对称图形。

第五单元“面积”结合实例认识面积的含义,能用自选单位估计和测量图形的面积,体会统一面积单位的必要性,体会并认识面积单位,会进行简单的面积单位的换算;探索并掌握长方形、正方形的面积公式,能估算给定的长方形、正方形的面积。

统计与概率:

第六单元“数据的整理与表示”通过丰富的实例,积累收集、整理数据是活动经验,用自己喜欢的方式(文字、图画、表格等)呈现整理数据的结果。

数学好玩:

本单元设计了小小设计师、我们一起去游园、有趣的推理三个内容,主要目的是激发学生学习数学的兴趣,体会数学思想,锻炼思维能力,积累思考经验,开阔眼界。

### 三、教学重点

重视学生的生活经验,密切数学与现实的联系,引导学生在理解的基础上学习数学,促进学生对数学的认识。教材通过“数与代数、空间与图形、统计与概率、数学好玩”基本领域反映运用数学研究现实世界的基本过程,有机的渗透数感、符号感、空间观念、统计思想、推理意识等重要的数学思想和思维方式,并以此为主线选择和安排教学内容。学生将逐步掌握基本的数学知识和方法,形成良好的数学思维习惯和应用意识,提高自己解决问题的能力,感受数学思考的乐趣,增进学好数学的信心,获得对数学较为全面的体验与理解。

## 四、教学难点

培养学生应用数学的意识与独立解决问题的能力。要把数学学习与解决生活中的数学问题结合起来，充分利用教材所提供的数学与生活紧密联系的线索，培养学生学会用数学的眼光观察现实生活，从中发现数学问题、提出数学问题、并解决数学问题，体会数学的广泛应用与实际价值，获得良好的情感体验。

## 五、教学措施

(一)重视引导学生自主探索，培养学生的创新意识和学习数学的兴趣。本册教材设计了适量探索性和开放性的数学问题，给学生提供自主探索的机会和一个比较充分的思考空间。培养学生肯于钻研、善于思考、勤于动手的科学态度。教师要关注学生的个体差异，尊重学生的创造精神。对学生在探索过程中遇到的问题，要适时、有效的帮助和引导。

(二)让学生有足够的时间通过独立思考、探索和建构自己的数学意义，使学生有机会讨论交流他们彼此的想法，这不仅能够满足学生想成为探索者、研究者和发现者的强烈的心理需要，发挥学生的学习潜能，而且也提供了教师了解学生的充分机会，从而教师的引导与指导也就更富有针对性和有效性。

(三)重视培养学生的应用意识和实践能力。数学教学应体现“从问题情境出发，建立模型，寻求结论，应用与推广”的基本过程。在日常的数学活动中要注意小课题研究和实习作业等实践活动，对这方面的内容不但不能随意删减，而且要加强这方面内容安排的密度和强度。

(四)加强估算(测)能力的培养，鼓励解决问题策略与算法的多样化，算法与策略的多样化，不是靠教师教出来的，而是学生个体差异使然；把问题交给学生自己想办法去解决时，他们对策略与算法所表现的不同取向是很自然的。鼓励解决问

题策略与算法的多样化的前提是把学习的主动权还给学生，其次是让学生经历交流各自策略与算法的过程，比较各种策略与算法的特点，选择并优化适合于自己的策略与算法。

(五) 重视培养学生应用数学的意识与独立解决问题的能力。要把数学学习与解决生活中的数学问题结合起来，要充分利用教材所提供的数学与生活紧密联系的线索，培养学生学会用数学的眼光观察现实生活，从中发现数学问题，提出数学问题，并解决数学问题，体会数学的广泛应用与实际价值，获得良好的情感体验。

## 北师大三年级数学教案篇六

教学措施：

本班学生，两年来养成了良好的学习习惯，借助远程教育资源上的内容，提高了学生的学习兴趣。上课时能积极思考，积极发言，作业认真按时完成。大部分同学能够熟练地口算表内乘法，能提出并解决生活中一些简单的数学问题，对位置、图形、统计等方面的知识也能较好地掌握。但个别学生还没达到计算正确、迅速，今后要加强辅导。

1、深钻教材，领会教材编写意图，备好课，上好课，向课堂四十分钟要质量。

2、改进课堂教学，结合远程教育资源加大课堂密度。运用激活练习，提高学生的学习兴趣。

3、了解学生，因材施教，及时反馈，掌握学生的学习状况，不断提高学生的学习成绩。

4、加强学生的计算能力的训练，并注意他们初步的逻辑思维能力，培养学生思维的灵活性。

- 5、虚心向其他教师学习，取长补短，积极参加教研教改活动。
- 6、加强集体教研，掌握上下两个年级的知识衔接，深钻教材，了解教材的编写意图。按照教学大纲的具体要求教学。
- 7、根据学生年龄特征，知识要有易到难，由简到繁。由低到高。循序渐进的进行。
- 8、注重培养学深的积极性，主动性和独立性。
- 9、充分利用远程教育资源上的课件，案例，教学实录等媒体资源结合教材，改革课堂教学结构，加强引导。

## 北师大三年级数学教案篇七

个人业务学习计划：

- 1、健全学习制度。抓好业务学习，坚决执行双周星期五下午业务学习的制度，以“统一主题，自学为主，测评为辅”为原则，组织教师进行理论学习，采用生动灵活的学习形式，理论联系实际，确保学习有计划、有时间、有内容、有讨论、有中心发言、有记录、有实效、有检查。
- 2、加强学习发展性教学评价、校本教研、课改纲要等有关书籍、文章和资料，如：《促进教学的课堂评价》、《新课程理念与小学课堂教学实施》、《走进校本教研》、《课堂教学案例透视》、《怎样听课评课》、《解读校本：怎样做校本培训》等。通过学习、实践、反思的过程加深教师对新课程理念的理解，切实转变教学观念，努力把新理念转变为教学行为，不断促进自身素质的提高，有效提高广大教师的专业水平。继续加强对“创设情境教学，优化学生学习方式”研究课题的理论学习。教师在学习后要撰写学习心得，本学期每位教师要写5篇学习心得。

3、继续加强教师培训工作，提高教学技能。为使全体教师尽快适应新课程实施的要求，学校要配合市教师培训计划，组织和安排好教师的培训工作，确保培训工作做到“五定”，即定时间、定人员、定地点、定任务、定内容。鼓励教师参加学历进修的学习，以提高教师的学历水平和综合素质。学校继续组织教师参加多媒体课件制作的培训，以提高教师制作和使用多媒体课件进行教学的技能，本学期将在第六周前组织部分教师分批到城区学校进行短期跟班学习。

4、贯彻新课程标准，继续加强对新教材教法的学习研究，提高教师对新教材的实施技能。为了提高教师对新课程的理解和对新教材的实施技能，学校将组织教材教法的学习，并组织分科组观看教学vcd的活动，以促进新课程的顺利实施，对新教材的教学理念、教学意图作深刻的分析，领悟新的教学思路，加强对教师们实施新教材当中碰到的各种问题进行研讨和交流，突出新教材实施的时效性。

## 北师大三年级数学教案篇八

1、学习课文，认识本课生字、词语，体会作者对小虾的生活习性及各种有趣的活动。。

2、能抓重点词语理解课文，体会如何把文章写具体。

了解课文内容，激发学生仔细观察小动物的兴趣，教育学生爱护小动物。

要求学生仔细观察一种小动物，写一段话，在全班交流。

画虾——说虾——论虾——爱虾

准备有关虾的资料，学生熟读课文，处学业本课的生字、词。

第一课时

## 一、课时目标：

- 1、初步使学生理解课文内容，了解小虾的生活习性。
- 2、学会本课的生字词。
- 3、有感情地朗读课文，读出对小虾的喜爱之情。

## 二、导入新课：

我了解到同学们都特别喜欢小动物，你能不能把你喜欢的的小动物给大家介绍一下呢？(学生交流，自己喜欢的小动物是什么？有什么特点？)

## 二、初读课文，感知课文大意？

- 1、自由读文，并解决不认识的生字、词。
- 2、检测生字、词。(老师在文中选词，学生读……)
- 3、你从文中读懂了什么？(学生回答：……)
- 4、你觉得小虾给你留下的最深的印象是：小虾很——(有趣)(脾气不好)？

指导朗读：有的稍带点灰黑色，……

根据学生回答的顺序来学习：

小虾脾气不好：从哪感受到小虾脾不好的？(生气时、搏斗时的动作、神态……)

再读课文：小组交流：

- 1、小虾仁是什么样子的？

才长大的小虾：通体透明

千年虾：灰黑、长青苔

2、感悟作者的喜爱之情。

引导学生读第三自然段：

1、打出中心句。

2、是如何一句一句写具体的？

吃食有趣，非常小心

脾气不好，打架凶猛

3、观察自己喜欢的小动物，写一段话，把话力求写具体。

三、作业：

要求学生画虾。

## 北师大三年级数学教案篇九

(一)、启发谈话，导入新课。

1、同学们，你们喜欢礼物吗？谁能向同学们介绍介绍，你在什么时候收到过亲人送的什么礼物？(学生交流)

2、师小结：当你过生日时，当你取得优异的成绩时……，家人都会满怀关爱和期盼地送上一份礼物。这些礼物，寄托着亲人的关爱和期盼。我们的学习小伙伴冬冬也和你们一样，收到过很多亲人的礼物。她把自己的感受写成了一首小诗，题目就是《礼物》，让我们一起走进课文，看看小作者收到了什么礼物？我们一起来读一读。(板书课题)

(二)、初读课文，了解内容。

- 1、学生自由读文，要求正确流利，困难的多读几遍。
- 2、同桌互读互评，然后再读课文。
- 3、把自己读得最满意的地方读给全班同学听听。

(三)、再读课文，初步体验。

- 1、默读课文，在不理解的地方做上记号。
- 2、分小组合作解决，筛选出难解之疑。
- 3、小组汇报学习结果。

(四)、品读课文，体会发现。

1、读一读：

- (1)自由读文，想象诗歌描写的画面。
- (2)小组朗读，并派代表在班上读。
- (3)班级赛读，评选班级“朗读能手”。

2、说一说：

- (3)、让我们齐读课文最后一段，体会亲人的关爱之情。
- (4)你觉得家人对你还会期待些什么？

3、背一背：

鼓励学生把自己喜欢的部分背下来，评选“背诵能手”。

(五)、仿写诗歌，积淀语言。

2、师生交流。

3、让我们仿照课文1—4自然段作诗。

4、自己练说，小组内说，指名说，教师相机指导。

5、学生自由作诗。

6、评选班级“小诗人”。

(六)、作业超市，自主选择。

任选以下两项作业内容，独立完成。

1、摘抄喜欢的词语和句子。

2、读一读，背一背诗歌。

3、收集的有关亲情的文章或诗句。