2023年北师大版数学六年级教学计划(优秀9篇)

计划是人们为了实现特定目标而制定的一系列行动步骤和时间安排。我们该怎么拟定计划呢?下面是小编整理的个人今后的计划范文,欢迎阅读分享,希望对大家有所帮助。

北师大版数学六年级教学计划篇一

一、学生情况及教材分析高中教学内容深,学生接受起来很困难。所以教师要根据实际情况,面对全体,因材施教,对学习有障碍的学生进行个别辅导。以优待差,发挥学生群体的作用。抓好三类生的教学,促进尖子生,带好中等生,扶好下等生。

二、学生情况及简要分析高二(1)班学生来自恰热克镇各村,现该班有(36)名学生,他们都是团员,该班学生都自愿组织的,学生的热情较高,组织情况也很好。

三、教材分析

高中选修2—1的部分教学内容。通过教学,要使学生把数学与实际生活联系起来,掌握必须掌握的基础知识与基本技能,进一步培养学生的数学创新意识良好个性品质以及初步的辩证唯物主义的观点。

第一章命题,本章主要学习四种命题,四种命题的相互关系,充分条件与必要条件,充要条件,简单逻辑连接词,含有一个最词的明天的否定有关知识。

第二章圆规曲线,本章主要学习椭圆,双曲线,抛物线的简单几何性质,标准方程有关的知识。

第三章空间商量,本章主要学习空间商量及其加减计算,空间商量的数量积,立体几何中的商量方法。

四、提高教学质量的方法及措施

1、本学期我继续采取的教学模式是:四点——学知识点、抓重点、找疑点、攻难点。

学知识点:学会本节课应该学会的知识点、本单元的知识点、本册的知识点。熟知应掌握的概念、法则、定理、公式等。

抓重点: 抓住本节课本单元本册的的重点。并灵活地运用其中的公式定理法则等学以致用,会做相应的习题,特别是重点习题。

找疑点:每节课都让学生找出自己的`疑问、疑点,教师采取相应的措施帮助学生解疑化难。

攻难点:对于本节课,本单元的难点及重点,教师要集中精力对学生加强训练,引导学生反复练习,形成数学能力,化解难点。

2、照顾全体学生,提高尖子生;带好中等生;抓住后进生。以优带差,共同提高。不伤害学生的自尊心。让学生快乐地学习。

培养学生兴趣和主动性。鼓励学生大胆创新,勇于探索。培养学生创新能力和创新意识。努力提高学生成绩。

五、高中数学教学计划指导思想

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

搜索文档

北师大版数学六年级教学计划篇二

本学年我继续担任三年级(4)、(5)两个班的数学教学并协助两个班主任进行班级管理。(4)班有学生 48 人,其中男生24 人,女生 24 人;(5)班有学生 49 人,其中男生 25 人,女生 24 人。从上学年考试成绩分析,学生的基础的知识、概念掌握还算牢固,口算及乘法口诀掌握还好。但粗心大意的还比较多,灵活性不够,应用能力较差。但总的来说大部分学生对数学比较感兴趣,可接受能力不强,学习态度较端正;也有部分学生自觉性不够,不能及时完成作业等,对于学习数学有一定困难。所以在新的学期里,在端正学生学习态度的同时,还要加强学习习惯培养,如学前的预习、课后的复习等。在书写上还要继续提高要求,只有让学生在认真书写的基础上才有可能认真思考。因此要在本学期的教育教学中培养孩子的良好学习习惯,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。

1、"时、分、秒"这个单元主要内容是秒的认识和时间的简单计算,这些内容是在学生认识整时、半时、分的认识以及知道了1时=60分的基础上进行学习的,为以后学习二十四时计时法以及其他时间单位打下良好基础。

两位数加、减一位数口算,两位数加、减两位数笔算,以及学习了近似数的基础上进行学习的,为后面学习更大数的加、减法打下基础。

3、"测量"这个单元主要内容是毫米、分米、千米、吨的认识。这些内容是在学生学习了厘米、米,千克和克的基础上

进行学习的,为今后学习面积单位以及容积单位做准备。

- 4、"万以内的加法和减法(二)"这个单元主要学习三位数加、减三位数中连续进位加法和连续退位减法。本单元是在前面学习了"万以内的加法和减法(一)"的基础上进行学习的,为学生今后能自主进行更大数的计算打基础。
- 5、"倍的认识"这个单元你主要的内容就是倍的认识以及解决相关的简单实际问题。这些内容是在学生学习了表内乘法和表内除法,已理解乘、除法的意义的基础上进行学习的。
- 6、"多位数乘一位数"这个单元的主要内容是学习口算整十、整百数乘一位数和笔算乘法。这些内容是在学生以前学习表内乘、除法以及笔算加法的基础上进行学习的,为今后学习小数乘法打基础。
- 7、"长方形和正方形"这个单元的主要内容是学习四边形、周长、长方形和正方形的周长等内容。这些内容是在学生学习了平面图形,并认识了长方形和正方形的基础上进行学习的,为今后学习其他平面图形的周长和面积打基础。
- 8、"分数的初步认识"这个单元的主要内容是分数的初步认识和分元主要内容是两位数加、减数的简单计算及简单应用。这些内容是在学生认识了整数以及整数的计算等的基础上进行的一次数概念的扩展,为今后学习更为复杂的分数计算及应用打基础。
- 9、"数学广角——集合"这个单元主要内容就是体会集合思维方法,并用这种方法解决一些简单的实际问题。这是在学生已经掌握了一些排列、组合、推理等数学思维方法的基础上进行学习的,为今后学习其他的数学思维方法打基础。

本册教材的重点:

- (1) 万以内数的加减法。
- (2)倍的认识。
- (3) 多位数乘一位数、笔算乘法。
- (4)长方形和正方形周长。
- (5)分数的认识。

本册教材的难点:

- (1)1毫米、1千米、1吨的表象建立以及建立时、分、秒的时间观念。
- (2) 万以内数加减法三位数加、减三位数中连续进位加和连续退位减,以及加、减法的估算。
- (3)"倍"与乘、除法运算的关系以及能分析数量关系解决生活中的实际问题。
- (4)提高多位数乘一位数的计算速度和正确率,进位叠加乘法。
- (5)分数的意义以及整数减几分之几的分数减法。
- 1、能口算两位数加减两位数,会笔算三位数的加减法,会进行相应的估算和验算。
- 2、会口算一位数乘整十数、整百数;会笔算一位数乘二三位数,并会进行估算。
- 3、初步认识简单的分数,会读写分数并知道各部分名称,初步认识分数的大小,会计算简单的同分母的分数加减法。
- 4、初步建立倍的概念,理解倍的含义,并能运用其含义解决

问题。

- 5、掌握长方形、正方形的特征,会在方格纸上画长方形和正方形;知道周长的含义,会计算长方形和正方形的周长。
- 6、认识长度单位毫米、分米、千米;初步建立1毫米、1分米、1千米的长度观念,知道1吨=1000千克,认识时间单位秒,初步建立分、秒的时间观念,知道1分=60秒,会进行有关长度、质量和时间的简单计算。
- 7、初步了解集合的思想,形成发现生活中的数学的意识和全面思考问题的意识,初步形成观察、分析及推理的能力。
- 8、经历从生活实践中发现问题、提出问题、解决问题的过程, 体会数学在日常生活中的作用,初步形成综合运用数学知识 解决问题的能力。
- 9、体会学习数学的乐趣,提高学习数学的兴趣,建立学好数学的信心。
- 10、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

学习。

- 2、在课堂上做到精讲,合理、精心地安排课堂练习和课后练习,尽量做到少而精。
- 3、针对班级中学生的的不同层次,在课堂和课后多关注中等生以及思维较慢的学生。

北师大版数学六年级教学计划篇三

五年级数学上册教学计划(北师大版)

五年级数学上册教学计划(北师大版)一、学情分析:

- 1、第一单元。"小数除法"本单元包括小数除法,积商近 似值,循环小数、小数四则混合运算等内容。结合具体情景, 经历探索小数除法计算方法的过程, 初步体验转化的数学思 想。了解在生活中有时只需要求积商的近似值,掌握求近似 值的方法,培养估算意识。初步了解循环小数,运用小数四 则运算解决日常生活中的简单问题。2、第三单元"倍数与因 数"本单元是在学生学过整数的认识、整数的四则计算等知 识的基础上学习的,学习的主要内容有:认识自然数,倍数 与找倍数,2、3倍数的特征,因数与找因数;质数与合数, 奇数与偶数等知识。这些知识的学习是以后学习公倍数与公 因数、约分、通分、分数四则计算等知识的重要基础。通过 本单元的学习, 学生将经历探索数的有关特征的活动, 认识 自然数,认识倍数和因数,能在 100 以内的自然数中找出10 以内某个自然数的所有倍数,能找出 100 以内某个自然数的 所有因数以及知道质数、合数;将经历2、3、的倍数特征的 探索过程,知道 2、3、的倍数的特征,知道奇数和偶数;能 根据解决问题的需要, 收集有用的信息, 进行归纳、类比与 猜测,发展初步合情推理的能力;在探索数的特征的过程中, 体会观察、分析归纳或猜想验证等探索方法,在数学活动中 体验数学问题的探索性和挑战性。
- 1、第二单元"轴对称和平移"结合实例,感知平移轴对称现象;能在方格纸上画出一个简单图形沿水平方向、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图形的轴对称图形。
- 2、第四单元"多边形的面积"本单元学习的内容主要有: 平面图形面积大小的比较方法、平行四边形面积的计算方法、 三角形面积计算的方法以及梯形面积计算的方法等。

第七单元"可能性"本单元学习的主要内容有:用分数表示可能性的大小与运用分数表示可能性大小的知识设计日常生

活中的方案。让学生进一步体会数学与日常生活的密切联系。三、教学目标与要求 1、体会"数"中,体会观察、分析、比较、归纳、猜测、验证等过程,进一步培养学生数感,提高运用数学知识解决实际问题的能力,在数学活动中体验数学问题的探索性和挑战性。

"转化"思想,并能用符号和语言进行表达,提高学生灵活运用各种策略解决实际问题的能力。

- 3、在操作活动中体验事发生的可能性大小,能运用所学知识解决现实生活中的问题。
- 4、体验数学与生活的密切联系,提高信息收集、处理、建立模型和分析、解决问题的能力,增强数学应用的意识。、体会解决问题的策略和图形与数的关系,发展归纳与概括能力。6、通过数学活动了解数学与生活的广泛联系,并能获得解决问题方法和与他人合作交流的能力。四、主要教学措施:

1从学生的生活经验出发引导学生学习数学,感受生活中处处有数学。2加强直观演示和实践操作,引导学生积极参与知识的形成过程,感受成功的体验。充分把远程教育和网络教育等现代化教育资引进堂为教学服务,提高堂教学的直观性、形象性,为提高教学质量打下基础。3激发学生学习数学的兴趣,注重培养自主学习的意识和习惯,尊重学生个体差异,鼓励学生选择适合自己的学习方式,引导学生在实践中学会学习。

遵循学生的身心发展规律和数学学习规律,选择教学策略。 注重让学生参与小组合作学习,培养学生的合作、交流意识。

6加强导优辅差工作,特别是对后进生给予更多的关心,做到 堂上多提问,下多关心,对他们的作业争取做到面批面改。 使他们进一步树立起学习的信心,从而促进全班教学质量的 提高。

北师大版数学六年级教学计划篇四

本学期继续担任六班的数学教学工作。从上半学年的教学情况来看,六班的学生在数学学习上两极分化比较严重,大部分学生对数学学习的积极性比较高,能从己有的知识和经验出发获取知识,抽象思维水平有了一定的发展。基础知识掌握比较牢固,有一定的学习数学的能力。但也有十来个学生基础知识不牢固,上课不认真听讲,不能独立完成学习任务,需要老师督促并辅导。还有一部分比较认真但解决问题的能力较差,只能掌握一些基础知识,稍稍拐个弯就不知所措。本学期重点还是抓好学习上有困难的学生教学,在教学中,面向全体学生,创设愉快情境教学,激发他们的学习动机,进入最佳学习的动态。

这一册教材包括位置,分数乘法,分数除法,圆,百分数,统计,数学广角和数学实践活动等。

- 1、理解分数乘除法的意义,掌握分数乘除法的计算方法,会进行简单的四则混合运算。
- 2、理解倒数的意义,掌握求倒数的方法。
- 3、理解比的意义和性质,会求比值和化简比,会解决有关比的简单实际问题。
- 4、掌握圆的特征,会用圆规画圆;探索并掌握圆的周长和面积公式,能够正确计算圆的周长和面积。
- 5、能在方格纸上用数对表示位置,初步体会坐标的思想。
- 6、理解百分数的意义,比较熟练的进行有关百分数的计算,能够解决有关百分数的简单实际问题。
- 7、认识扇形统计图,能根据需要选择合适的统计图表示数据。

经历从实际生活中发现问题,提出问题,解决问题的过程,体会数学在日常生活中的作用,初步形成综合运用数学知识解决问题的能力。体会解决问题策略的多样性及运用假设的数学思想方法解决问题的有效性,感受数学的饿魅力。形成发现生活中的数学的意识,初步形成观察,分析及推理的能力。

- 1、加强基础知识教学,重视发展学生智力和培养学生能力。 遵循学生的认知规律,重视学生获取知识的思维过程,通过 学生操作观察演示,实验的方法,培养学生创新能力和自主 学习能力。
- 2、教学中对学生进行思想教育。明确学习目的,培养学生学习数学的兴趣。使学生乐于学习,以全面提高全班学生的数学,注重培养和发展学习的空间观念,注重逻辑教学,让学生多实际操作。
- 3、采用少讲多练的方法,以严密的教学逻辑,抓住教材中的难点和疑点,由易到难,由浅到深,循循善诱地讲解,适当拓宽加深,对学生作业认真批改(根据不同层次的学生布置不同层次的作业和练习)。
- 4、认真做后进生的转化工作。在教会学生数学知识的同时,把工作重点放在学生如何会学,且注重学生良好的学习习惯的养成教育,要求学生学会知识不仅知其然且知其所以然。
- 5、注重因材施教,进一步做好培优补差工作。让学优生和学用生结对,达到手拉手同讲步的目的。
- 6、踏踏实实做好教学常规工作,以自己认真负责的工作态度, 满腔热情的工作作风,虚心向同事学习,同时争取家长的配 合,共同做好对学生的培养。

北师大版数学六年级教学计划篇五

本学期,我任教的是xx班,这个班级大部分的同学学习态度端正,学习习惯较好,空间观念较强,上课时能积极思考,能够主动,创造性地进行学习。有少数同学基础知识差,上课不认真听讲,不能自觉的完成学习任务,需要老师督促并辅导。针对这些情况,本学年在重点抓好基础知识教学的同时,加强后进生的辅导和优等生的指导工作,全面提高本班的整体成绩。

这册教材包括下面一些内容:负数、百分数(二)、圆柱与圆锥、比例、数学广角、整理和复习、综合与实践主题活动等。

在数与代数方面,这一册教材安排了负数、百分数(二)和比例三个单元。结合生活实例使同学初步认识负数,了解负数在实际生活中的应用。百分数在实际生活中应用广泛,学会解决有关百分数的简单实际问题是加强问题解决教学的重要方面之一。比例的教学,使同学理解比例、正比例和反比例、比例尺的概念,会解比例和用比例知识解决问题,会把一个图形在方格纸上放大或缩小。

在图形与几何方面,这一册教材安排了圆柱与圆锥的教学,在已有知识和经验的基础上,使同学通过对圆柱、圆锥特征和有关知识的探索与学习,掌握有关圆柱表面积,圆柱、圆锥体积计算的基本方法,促进空间观念的进一步发展。

在用数学解决问题方面,教材一方面结合百分数(二)、圆柱与圆锥、比例、等知识的学习,教学用所学的知识解决生活中的简单问题;另一方面安排了"数学广角"的教学内容,引导同学通过观察、猜测、实验、推理等活动,经历探究的过程,体会如何对一些简单的实际问题"模型化",体会应用数学思想方法解决问题的有效性,优越性,感受数学的魅力,发展同学解决问题的能力。

这一本教材根据同学所学习的数学知识和生活经验,安排了多个数学综合应用的实践活动,让同学通过小组合作的探究活动或有现实背景的活动,运用所学知识解决问题,体会探索的乐趣和数学的实际应用,感受用数学的愉悦,培养同学的数学应用意识和实践能力。

整理和复习单元是在完成小学数学的全部教学内容之后,引导同学对所学内容进行一次系统的、全面的回顾与整理,这是小学数学教学的一个重要环节。通过整理和复习,使原来分散学习的知识得以梳理,由数学的知识点串成知识线,由知识线构成知识网,从而帮助同学完善头脑中的数学认知结构,为初中的数学学习打下良好的基础;同时进一步提高同学综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

- 1、了解负数的意义,会用负数表示一些日常生活中的问题。
- 2、能够解决有关百分数的简单实际问题。
- 3、认识圆柱、圆锥的特征,会计算圆柱的表面积和圆柱、圆锥的体积,能够解决简单实际问题。
- 4、理解比例的意义和基本性质,会解比例,理解正比例和反比例的意义,能够判断两种量是否成正比例或反比例,会用比例知识解决比较简单的实际问题;能根据给出的有正比例关系的数据在有坐标系的方格纸上画图,并能根据其中一个量的值估计另一个量的值。
- 5、会看比例尺,能利用方格纸等形式按一定的比例将简单图形放大或缩小。
- 6、经历对"抽屉原理"的探究过程,初步了解"抽屉原理", 会用"抽屉原理"解决简单的实际问题,发展分析、推理的 能力。

- 7、经历从实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的过程, 体会数学在日常生活中的作用,初步形成综合运用数学知识 解决问题的能力。
- 8、通过系统的整理和复习,加深对小学阶段所学的数学知识的理解和掌握,形成比较合理的、灵活的计算能力,发展思维能力和空间观念,提高综合运用所学数学知识解决问题的能力。
- 9、体会解决问题策略的多样性及运用数学思想方法解决问题的有效性,优越性,感受数学的魅力。
- 10、体会学习数学的乐趣,提高学习数学的兴趣,建立学好数学的信心。
- 11、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

教学重点:百分数的应用、圆柱的侧面积和表面积的计算方法、圆柱和圆锥的体积计算方法、比例的意义和基本性质、正比例和反比例、扇形统计图、转化的解题策略以及总复习的四个板块的系列内容。

教学难点:圆柱和圆锥体积计算方法的推导、成正比例和反比例量的判断、用方向和距离确定位置、众数和中位数平均数、解题策略的灵活运用。

(一) 教学方法:

- 1、创设愉悦的教学情境,激发同学学习的兴趣。提倡学法的 多样性,关注同学的个人体验。
- 2、教师应转变观念,采用"激励性、自主性、创造性"教学 策略,以问题为线索,恰当运用教材、媒体、现实材料突破 重点、难点,变多讲多练,为精讲精练,真正实现师生互动、

生生互动,从而调动同学积极主动学习,提高教与学的效益。

- 3、不增减课程和课时,不留机械、重复、惩罚性作业和作业总量不超过规定时间,课堂训练形式的多样化,重视一题多解,从不同角度解决问题。
- 4、加强基础知识的教学,使同学切实掌握好这些基础知识。本学期要以新的教学理念,为同学的持续发展提供丰富的教学资源和空间。要充分发挥教材的优势,在教学过程中,密切数学与生活的联系,确立同学在学习中的主体地位,创设愉悦、开放式的教学情境,使同学在愉悦、开放式的教学情境中满足个性化学习需求,从而达到掌握基础知识基本技能,培养同学创新意识和实践能力的目的。
- 5、在教学中注意采用开放式教学,培养同学根据具体情境选择适当方法解决实际问题的意识。如通过一题多解、一题多变、一题多问、一题多编等途径,拓宽同学的知识面,沟通知识之间的内在联系,培养同学的应变能力。
- 6、练习的安排,要由浅入深,体现层次性。对不同的同学,要有不同的要求和练习,对优生、学困生都要体现有所指导。增强数学实践活动,让同学认识数学知识与实际生活的关系,使同学感到生活中时时处处有数学,用数学的实际意义来诱发和培养同学热爱数学的情感。
- 7、加强对家庭教育的指导。引导家长遵循教育规律和同学身心发展的规律、科学育人。引导同学正确对待成功与失败, 勇敢战胜学习和生活中的困难,做学习和生活的强者。

(二)学习方式:

1、预习教材,提出知识重点,自己是通过什么途径理解的,还有哪些疑问。

- 2、通过查阅资料找出解决问题的方法。
- 3、教师作为课堂教学的指导者,以同学自主学习为主,主张探究式、体验式的学习方法,培养同学的动手操作能力和发散思维能力。
- 4、利用小组讨论的学习方式,使同学在讨论中人人参与,各 抒己见,互相启发,自己找出解决问题的方法,体验学习数学 的快乐。

北师大版数学六年级教学计划篇六

本班有学生有学生44人,其中男生有23人,女生有21人。从总体上看,学生数学能力相对欠缺,数学基础不够扎实,学校热情一般,大多数学生上课能专心听讲,认真思考问题,积极主动地发言,提出不同的看法,能按时完成作业。反应比较慢的也不少,一道非常简单的计算题,你给他讲一遍不会,再讲一遍还是不会,继续讲一遍仍然不会。

本册教学内容分为五大板快: (一)、数与运算。

- 1、第二单元"百分数的应用"。
- 2、第四单元"比的认识"。
- (二)、空间与图形。
- 1、第一单元"圆"。
- 2、第三单元"图形的变换"。
- 3、第六单元"观察物体"。
- (三)、统计与概率。第五单元"统计"。

- (四)综合应用:数学与体育、生活中的数。
- (五)整理与复习。
- 1。通过观察、操作等活动认识圆及圆的对称性,认识到同一个圆中半径、直径、半径和直径的关系,体会圆的本质特征及圆心和半径的作用,会用圆规画圆。结合具体情境,通过动手实验、拼摆操作等实践活动,探索并掌握圆的周长和面积的计算方法,体会"化曲为直"的思想。结合欣赏与绘制图案的过程,体会圆在图案设计中的应用,能用圆规设计简单的图案,感受图案的美,发展想象力和创造力。
- 2、在具体情境中理解"增加百分之几"或"减少百分之几"的意义,加深对百分数意义的理解。能利用百分数的有关知识或运用方程解决一些实际问题,提高解决实际问题的能力,感受百分数与日常生活的密切联系。
- 3、经历运用平移、旋转或作轴对称图形进行图案设计的过程, 能灵活运用平移、旋转和轴对称在方格纸上设计图案;结合欣 赏和设计美丽的图案,感受图形世界的神奇。
- 4、经历从具体情境中抽象出比的过程,理解比的意义及其与除法、分数的关系。在实际情境中,体会化简比的必要性, 会运用商不变的性质和分数的基本性质化简比。

能运用比的意义,解决按照一定的比进行分配的实际问题,进一步体会比的意义,提高解决问题的能力,感受比在生活中的广泛应用。

- 5、认识复式条形统计图和复式折线统计图,感受复式条形统计图和折线统计图的特点。能根据需要选择复式条形统计图、 复式折线统计图有效地表示数据。
- 6、学生能正确辨认从不同方向(正面、侧面、上面)观察到的

立体图形(5个小正方体组合)的形状,并画出草图。感受观察范围随观察点、观察角度的变化而改变,能利用所学的知识解释生活中的一些现象。

本册教材力求体现整套教材的基本特点,重视学生的生活经验,密切数学与现实的联系;以学生的数学活动为主线呈现学习内容;创设生动有趣的情境,引导学生在解决现实问题的过程中,经历抽象数学模型并进行解释与应用的过程,从中获得对数学知识的理解和体验;注重学生的数感、空间观念、统计观念等的发展;避免程式化地叙述"算理"和死套题型地进行操练。具体表现如下:

- 1、在数与代数中,重视运用百分数的意义解决实际问题,注重从具体实例中抽象出比的过程及对比的意义的理解。
- 2、在空间与图形的学习中,注重在圆的特征、圆的周长和面积计算的探索中,在图形的变换过程中,在观察物体的活动中,发展空间观念。
- 3、在统计的学习中,注重结合现实素材认识复式统计图,并从图中尽可能多次获取信息。
- 4、学生在从事专题性的活动时,将综合运用所学的知识和方法解决实际问题,感受数学在日常生活中的作用;获得一些初步的数学活动经验和方法,发展解决问题和运用数学进行思考的能力;感受数学知识间的相互联系,体会数学的作用;在与同伴合作和交流的过程中,发展数学学习的兴趣和自信心。

北师大版数学六年级教学计划篇七

以全面落实科学发展观为指导,以转变观念为突破口,以加强学习为根本,加速提升岗位技能水平;以遵章守纪为重点,努力确保人生安全无隐患;以勤奋工作为主攻方向,树立刻苦钻研的敬业精神;以拓展兴趣爱好为追求,不断提升个人综合

素质。以崭新的战斗姿态,崭新的精神风貌、崭新的工作作风促进企业实现建设精品化矿井的战略目标而努力奋斗。

二、工作目标

目标确定,关键在于抓好落实。为使目标如期实现,要切实做好以下四方面工作:

(一)转变观念,明确奋斗目标。

俗话说"意识反应态度"、"态度决定一切",心态的好坏直接影响着一个人对工作的态度。因此,面对新的工作岗位,新的工作环境。

今年要突出做好两个方面的工作:

(二)加强认识,转变工作角色。

面对当今教育教学需要,今年当务之急必须做到"一个转变,一个认清",即转变工作角色,认清工作形势。为此,一方面要加强认识,提高意识,要从大局意识出发,站在可持续发展的高度上,牢固树立"三百六十行,行行出状元"和"既来之,则安之"的观念,警惕"今天工作不努力,明天努力找工作"不良后果;另一方面在思考问题,处理事情时,必须跳出以前的思维方式,摆正自己的位置,树立全局意识,切实转变工作角色,积极融入教育教学发展的大潮中。

(三)实事求是,重建职业规划。

目标就是方向,有了前进的方向就有了奋斗目标。因此,一方面要本着实事求是、适当超前的原则,重新建立职业发展规划,制定出未来三年的发展目标,然后将三年发展目标逐年、逐月进行分解,让自己对职业成长有一个清晰的目标,随着目标的攀升与实现,努力实现因能择岗、因长择业,因

绩提升,促进综合素质的不断提升;另一方面要把目标植根脑中、牢记心中、常念口中,从而使自己目标明确,不断鞭策自己,并力争做到三月一回顾、半年一小结、一年一总结,确保目标不流于形式,促进各项目标顺利进行。

三、加强学习,提升个人素质

学习是历史使命,是时代要求,选择学习就是选择进步,忽视学习就是忽视进步,放弃学习就是放弃进步,要把学习作为终身任务和长期实践的行为贯穿个人工作的始终,要通过学习达到"身强体健"。因此,要从三方面着手:

(一)加强思想政治学习。

思想政治一直是我国国家企业的优良传统,随着社会的发展, 人们的思想越来越活跃,更善于观察问题,分析问题,思考问题。作为一名新世纪的青年,更要自觉加强思想政治的学习,使自己更好的服务于教育,服务社会。

(二)强化岗位技能学习。

岗位技能是教育者发展的生命线。要做一名合格的教师起步必须加强和提高自己的岗位技术水平。

首先,要进一步明确工作职责,按照队班领导对自己工作的 安排,尽快熟悉自己的工作和职责,熟悉队班内各项规章制 度。

北师大版数学六年级教学计划篇八

一、数与代数

1、第三单元"生活中的数"。在这个单元的学习中,学生将结合生活中的具体情境,通过"数花生"等活动,经历从具

体情境中抽象出数的模型的过程:会数、会读、会写100以内的数;在具体情境中把握数的相对大小关系;能够运用数进行表达和交流,体会数与日常生活的密切联系。

- 2、第一单元"加与减(一)"、第五单元"加与减(二)"、第六单元"加与减(三)"。在这些单元的学习中,结合生活情境,学生将经历从具体情境中抽象出加减法算式的过程,进一步体会加减法的意义;探索并掌握20以内退位减法、100以内加减法(包括不进位、不退位与进位、退位)和连加、连减、加减混合的计算方法,并能正确计算;能根据具体问题,估计运算的结果;初步学会应用加减法解决生活中简单问题,感受加减法与日常生活的密切联系。
- 3、第六单元"购物"。在这个单元的学习中,学生将通过购物活动,结合生活经验,认识元、角、分及其相互关系,认识各种面额的人民币;结合购物情境进行简单计算,解决简单的实际问题。

二、空间与图形

- 1、第二单元"观察物体"。在这个单元的学习中,学生将通过观察身边的简单物体,初步体会从不同角度观察物体所看到的形状可能是不同的,发展空间观念。
- 2、第四单元"有趣的图形"。在这个单元的学习中,学生将经历从立体图形到平面图形的过程,认识长方形、正方形、三角形、圆等平面图形,初步体会面在体上;通过大量"动手做"的活动,进一步认识长方形、正方形、三角形、圆等平面图形,积累数学活动经验,发展空间观念;经历从生活情境中抽象出图形的过程,感受图形世界的丰富多彩,并能设计有趣的图案。

三、实践活动

本册教材安排了数学好玩(分扣子和填数游戏)的实践活动,旨在综合运用所学的知识解决实际问题。同时,在其他具体内容的学习中,安排了动手做,小调查等活动,旨在对某一知识进行实际应用。在从事这些活动中,学生将运用所学的知识和方法解决问题,感受数学在日常生活中的作用;获得一些初步的数学活动经验,发展解决问题和运用数学进行思考的能力;在与同伴合作和交流的过程中,发展数学学习的兴趣和自信心。

- 1、学会100以内数的顺序,比较大小,学会20以内退位减法、100以内的加法和减法并能解决相关的应用题。
- 2、培养学生的操作能力。
- 1、20以内退位减法。
- 2、100以内的进位加法和退位减法。
- 一、培养学生数学学习的兴趣和良好习惯

数学学习的兴趣对于数学学习非常重要。教师要注意激发学生的学习兴趣,可以利用教材所提供的素材,组织学生开展多种多样的学习活动。教学时,教师首先应关注学生参与学习活动的热情,学生回答得对与错或语文是否完整,老师可以延缓评价,要多鼓励学生的积极参与。老师要注意倾听学生的发言,特别注意的是不宜用统一的、程式化的语言来训练学生,允许学生用自己的语言表达想法。老师要让每个学生首先喜欢上课、喜欢教师,进而喜欢学数学。

学生良好学习习惯的养成,不是一朝一夕就能完成的。老师不要急于求成,对学生过早提出统一的、硬性的要求,而应采取循序渐进的方式。良好的学习习惯不能简单地理解为只是要求学生上课坐好、举手发言等外在的形式,更重要的是要逐步引导学生学会独立思考、敢于提问、认真倾听他人的

意见、乐于表达自己的想法等内在品质。

二、让学生在生动具体的情境中学习数学

教学中,教师应充分利用学生的生活经验,设计生动有趣、直观形象的数学活动,如运用讲故事、做游戏、直观演示、模拟表演等,激发学生的学习兴趣,让学生在生动具体的情境中理解和认识数学知识,鼓励每一位学生动手、动口、动脑,参与数学的学习过程。例如,在实践活动"小小运动会"的教学中,老师可以将教材中的内容设计成一个童话故事,在讲故事的进程中自然引入需要讨论的问题;也可以引导学生自己扮演不同的角色,进行模拟表演;还可以结合学校的运动会,鼓励学生从中发现数学问题,并尝试解答。

三、引导学生自己思考,并与同伴进行合作交流

独立思考、合作交流是学生学习数学的重要方式。教学中,老师要鼓励学生在具体活动中进行思考,鼓励学生发表自己的意见,并与同伴进行交流。在思考与交流的过程中,老师应提供适当的帮助和指导,善于选择学生中有价值的问题或意见,引导学生开展讨论,以寻找问题的答案。老师可以有意识地培养学生与人交流的愿望和习惯,使学生逐步学会运用适当的方式描述自己的想法,学会注意倾听他人的意见。

四、培养学生初步的提出问题和解决问题的能力

教材特别注重培养学生提出问题的意识和能力,设立了"问题银行"等栏目,鼓励学生提出问题,即使有的问题当时不能解决,可以放在"问题银行"以后解决。教学中,教师应该充分利用学生已有的知识经验,随时引导学生把所学的数学知识应用到生活中去,解决身边的数学问题,并尝试从日常生活中发现数学问题,了解数学在现实生活中的作用,体会学习数学的重要性。

五、创造性地使用教材

教材只是提供了学生数学活动的基本线索。教学中,教师要根据本班同学的特点和实际情况,创造性地使用教材,设计教学过程。教师还应适时记录下自己的教学设计和教学反思,以不断改进自己的教学观念与教学方法。

- 1. 重视以学生的已有经验知识和生活经验为基础,提供学生熟悉的具体情景,以帮助学生理解数学知识。
- 2、增加联系实际的内容,为学生了解现实生活中的数学,感受数学与日常生活的密切联系。
- 3、注意选取富有儿童情趣的学习素材和活动内容,激发学生的学习兴趣,获得愉悦的数学学习体验。
- 4、重视引导学生自主探索,合作交流的学习方式,让学生在合作交流与自主探索的气氛中学习。
- 5、把握教学要求,促进学生发展适当改进评价学生的方法,
- 6、布置一些比较有趣的作业,比如动手的作业,少一些呆板的练习。
- 7、继续加强家庭教育与学校教育的联系,适当教给家长一些正确的指导孩子学习的方法。
- 一、加与减(一) ………………………………………9课时
 二、观察物体…………………………2课时
 三、生活中的数………………………7课时
 四、有趣的图形………………………4课时

整理与复习	••••3课时
五、加与减(二)	8课时
数学好玩······	2课时
六、加与减(三)	11课时
总复习······	•••••5课时

北师大版数学六年级教学计划篇九

总人数55, 男生28, 女生27

大部分学生对数学比较感兴趣(如郝苏湘、周叶凡等),接受能力较强,学习态度较端正;也有部分学生自觉性不够(如郭冲、郭加林等),不能主动去学习等,对于学习数学有一定困难。所以在新的学期里,在端正学生学习态度的同时,应加强培养他们的各种学习数学的能力,以提高成绩。

以前对知识掌握较好部分是:

- 1、学生的基础的知识、概念、定义掌握比较牢固。
- 2、学生的口算、笔算验算及脱式计算较好。
- 3、学生解答文字题和应用题的思路和步骤清楚。
- 4、学生能很好的解答几何画图形方面的题目。
- 5、学生书写较工整美观。
- 1、学生粗心大意忘写答案。
- 2、运用知识不够灵活,表现在已掌握的知识,做题目时不能

灵活地运用。

这册教材包括下面地些内容:百分数的应用、圆柱和圆锥、比例、确定位置、正反比例、解决问题的策略、统计以及小学六年来所学数学内容的总复习。本册教材的这些内容是在前几册的基础上按照完成小学数学的全部教学任务安排的,着重使学生认识一些常见的立体图形,掌握它们的体积等计算方法,进一步发展空间观念;进一步形成统计的观念,掌握用扇形统计图表示数据整理结果的方法,提高依据统计数据的分析、预测、判断能力;理解比例、正比例、反比例的概念,加深认识一些常见的数量关系,会用比例知识解答比较容易的应用题。然后把小学数学的主要内容加以系统的整理和复习,巩固所学的数学知识,使学生能够综合运用所学的数学知识解决比较简单的实际问题;结合新的教学内容与系统的整理和复习,进一步发展思维能力,培养思维品质,进行思想品德教育。

本册教材中的圆柱和圆锥、比例都是小学数学的重要内容。首先,认识圆柱和圆锥的特征,掌握圆柱和圆锥的一些计算,既可以为进一步学习其他形体的表面积和体积及其计算打好基础,进一步发展空间观念,也可以增强解决问题的策略和方法,逐步增强学生收集、处理信息的意识和能力。最后学习好比例的知识,不仅可以增强学生用数学方法处理数学问题的能力,而且也使学生获得初步的函数观念,为进一步学习相关知识作初步的准备。因此,让学生认识这些内容的概念,学会应用这些概念、方法和计算解决一些实际问题,是教学的重点。

- 1、使学生应用百分数解决实际问题。理解税率、利率、折扣的含义。
- 2、使学生在经历观察、操作等活动的过程中认识圆柱和圆锥的特征,能正确地判断圆柱和圆锥,理解、掌握圆柱的表面积、圆柱和圆锥体积的计算方法,会正确地进行计算。

- 3、使学生结合实例认识扇形统计图,理解众数和平均数。
- 4、初步掌握用方向和距离确定物体位置的方法。
- 5、使学生在解决实际问题的的过程中,学会用转化的策略寻求解决问题的思路,并能根据具体的问题确定合理的解题方法,从而有效地觯决问题。
- 6、使学生理解比例的意义和基本性质,会解比例;认识比例尺,会看比例尺,会进行比例尺的有关计算;理解正比例和反比例的意义,能够判断两种量是否成正比例或反比例,理解用比例关系解应用题的方法,学会用比例知识解答比较容易的应用题。
- 7、使学生通过系统的复习,巩固和加深理解小学阶段所学的数学知识,更好地培养比较合理的、灵活的计算能力,发展思维能力和空间观念,并提高综合运用所学数学知识解决简单的实际问题的能力。
- 1、加强计算能力的培养,口算做到算得对算得快,笔算做到计算仔细,养成自觉验算的好习惯。
- 2、把教学应用题做为本册的一个教学重点来抓,特别是圆柱、圆锥和比、比例方面的应用题,着重教学生理解题意,通过题目会自己分析数量关系,列出算式。
- 3、重视学生数学的基础知识和基本技能的培养,养成良好的学习习惯,并注意培养学生的创新能力。
- 4、抓好针对优等生的"奥数"教学,提高解"奥数"难题的能力。对于潜能生,我将加大个别辅导时间,让他们也能进步。
- 5、引导学生动手操作,动手画图,发展学生动手能力。

- 6、引导学生在课外进行实际调查研究,培养学生运用知识的力。
- 7、加强与学生家长的正常联系,及时了解学生在学习上存问题。
- 8、利用现代多媒体手段进行教学,提高教学效率。