

六年级数学第二学期教学计划 第一学期

六年级数学教学计划(汇总8篇)

时间就如同白驹过隙般的流逝，我们又将迎来新的喜悦、新的收获，让我们一起来学习写计划吧。计划怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是我给大家整理的计划范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

六年级数学第二学期教学计划篇一

小学英语教学计划,新的一学期开始了,在本学期我担任六年级英语教学工作,为保证各项教学任务顺利完成,更好地提高教育教学质量,现将本学期教学工作计划如下:

一、加强自身学习,提高自身素质

1、认真贯彻党的教育方针,充分认识教育在全面小康建设中的重要地位,大力推进小学英语教育的发展和改革。同时继续以中小学教师“十要十不要”、《中小学教师职业首先规范》等教育法律法规为标准严格要求自己,依法执教、严谨治学、热爱学生、为人师表。

2、认真学习新《英语课程标准》,钻研业务,探索教育教学规律,改进教育教学方法,提高教育教学水平,及时主动的更新教育观念,转变教师角色,树立以学生为本的基本理念,建立民主、平等、和谐的师生关系,采用互动的课堂教学模式,在英语教学中积极运用鼓励的语言、信任的表情、及时的肯定,激发学生的创造动机,启迪学生的创新精神,促进学生语言技能、语言知识、情感态度、学习策略、文化意识等素养的整体发展。

二、搞好常规教学,提高学生能力

1、故事整体呈现，加深语言理解。在会话教学中强调会话故事的整体呈现，而不是教单个的句子，向学生表演课文故事，使学生能够更深层的理解课文，同时保证对学生的语言输入即保证学生听录音的遍数。

2、巧用实物、头饰和卡片，提高课堂效率

巧用实物和卡片是指不要单纯地利用实物和卡片进行反复领读、跟读的练习，而要提倡“巧”用，即利用游戏的形式使用实物和卡片。实践证明，在兴奋刺激的游戏中学会的单词记忆率高。生词卡片更是可以用来做各种各样的复习巩固生词的游戏的，如：“快看快说”、“快听快找”、“藏藏、找找、说说”等。

3、课前欣赏、演唱歌曲和歌谣，营造气氛，巩固词汇

在每节课前以玩、唱、演相结合的方式欣赏或演唱歌谣，让学生在跟读、跟唱中自然习得语言，在营造学习气氛的同时对语言和词汇做到很好巩固练习的作用。

4、规范学生发音，重视语音渗透

发音的正确与否将直接影响学生对英语语言的运用能力。因此在课堂教学中首先要注意让学生仔细听录音，同时要观察学生的口形，并鼓励模仿得好的学生示范领读，帮助学生纠音；其次，在单词教学中注意对语音的渗透，在教学每个单词时先让学生根据音标试拼单词，然后教师再加以纠正，让繁琐的音标教学在不知不觉中被融解、被吸收。

5、尽量采用英语教学，充分体现英语学科特点。

在课堂教学中，根据不同班级对英语掌握的不同程度，尽可能多的采用英语组织教学，注重听说能力的培养，逐步培养学生良好的听力用英语思维的能力。

三、全面发展学生，注重素质教育

1、注重能力培养。

从学习者的角度来讲，基础教育最重要的任务是学会学习。开发自主学习能力，发展学习策略，培养创新能力，是实施素质教育的重要组成部分。因此，在教学中应十分注意培养学生自主学习和独立运用所学语言去做事情的能力，力求用简单生动、通俗易懂的方式渗透学习策略，鼓励他们能动思考，主动做事，自动调整学习方式，发掘他们积极求知、努力进取的潜能。

2、强调语言运用

语言学习是以交际为最终目的。在学生的学习过程中，必须以交际为出发点，注重学生语言应用能力的培养，贯彻语言的交际功能和语言应用的基本原则，把知识和技能目标融会在完成任务的过程之中，让学生在有节奏的歌谣中体验语言，在活泼旋律中感觉语言，在轻松愉快的语言活动中输入语言，让他们在做中学，在唱中学，在玩中学，从而为培养他们用英语进行交流打下坚实的基础。

3、突出兴趣激发

充分利用教材内容突出思想性、科学性、系统性、实用性、启发性创造性的特点，在教学中强调教学形式多样化，采用对话、歌谣、小诗、歌曲、游戏、任务、绘画、剪贴等多种形式，使学生能够在丰富多彩、生动有趣的课堂活动中感知语言，习得语言。

4、重视灵活扩展

学生的个体差异对英语语言的学习也有一定的影响。教师应在保证完成教学基本目标的前提下，根据教学实际情况，灵

活高速教学内容和学习进度，以满足不同层次学生的需求，使所有的学生在语言知识和语言能力上均有所发展，使学生能够各得其所，以满足学生个性发展的需求。

四、改变教学评价，注重评价实效

改变以往的单一的教学评价，采用多形式、多渠道的评价方法，建立开放、宽松的评价氛围。注重学生在评价中的主体地位，让家长、学生、教师共同参与评价。引导学生在学习中反思，在反思中学习，有效地增进他们的自我评价意识，使学生在学習过程中不断体验进步与成功，认识自我，建立自信。同时强调以形成性评价为主，以学生平时参与各种教学活动的表现和合作能力为主权依据，坚持主人的正面鼓励和激励作用，注重评价的实际效果，以利于学生的终身学习和發展。

以上是本人在本學期开展英语教学工作所作计划，在教学中我将以此为导向，以“一切为了学生，为了一切学生，为了学生的一切”为出发点，合理科学、有的放矢地开展各项工作，不断总结，不断更新，提高学生对英语语言的综合运用能力。

附：教学进度安排表

单元课时周

第一单元6课时2周

第二单元6课时2周

第三单元6课时2周

复习13课时1周

第四单元6课时2周

第五单元6课时2周

第六单元6课时2周

复习23课时1周

六年级数学第二学期教学计划篇二

1、会用等式的性质解方程，能列方程解决一些需要两、三步计算的实际问题。

2、让学生理解分数乘、除法的意义，掌握分数乘、除法的计算法则，比较熟练地计算分数乘、除法（简单的能够口算）。

3、让学生会进行分数四则混合运算。

4、能解较简单的分数乘法、分数除法实际问题；能用分数乘法和加、减法解决稍复杂的实际问题（不超过两步）。

5、让学生理解比的意义和性质，并学会求比值和化简比；会解决按比例分配的实际问题。

6、学生理解百分数的意义，比较熟练地进行有关百分数的计算，能够解决一些比较简单的有关百分数的实际问题。

7、能应用“替换和假设”的策略解决一些简单的实际问题。

8、知道长方体、正方体的基本性质，认识长方体、正方体的展开图；理解并掌握长方体、正方体表面积的计算方法，能解决实际问题。

9、了解体积（容积）的意义，知道常用体积（容积）单位的

含义和进率，理解并掌握长方体、正方体的体积公式，能解决实际问题。

10、让学生联系分数的意义，初步掌握用分数表示具体情境中简单事件发生的可能性的方法，能根据指定的可能性（分数）设计相应的活动方案。

教学分数四则运算，培养学生分数四则运算和分数四则混合运算的能力；教学分数四则应用题，解决一些比较简单的有关百分数的实际问题。教学长方形、正方形的表面积和体积，会解决有关的实际问题。

- 1、重视概念教学，打好扎实基础；
- 2、加强计算训练，熟练技能技巧；
- 3、抓好应用题教学，突出思维训练；
- 4、开展活动课教学，发展学生智力。

六年级数学第二学期教学计划篇三

从我班学生整体看来，学生的基础比较薄弱，学生间的`学习差距较大，我班学习优秀、反应灵活的学生有，但个别学生仍存在不能按时完成作业，自主学习的情况。教学中我也发现有些学生在数学上有困难，不过学习还是很努力的。因此，本学期的教学重点将继续放在改变学生的学习习惯上，并加强对后进生的辅导，促使这些学生的学习成绩能有所提高，为后面的总复习打下结实的基础。

本册教材内容包括：分数乘法，位置与方向，分数除法，圆，百分数，统计，数学广角和数学实践活动等。其中分数乘法和除法，圆，百分数等是本册教材的重点教学内容；而两个数学综合应用的实践活动，则让学生进一步体会探索的乐趣

和数学的实际应用，感受数学的愉悦，培养学生的数学应用意识和实践能力。

在数与代数方面，教材安排了分数乘法、分数除法、百分数三个单元。分数乘法和除法的教学是在前面学习整数、小数有关计算的基础上，培养学生分数四则运算能力以及解决有关分数的实际问题的能力。会解决简单的有关百分数的实际问题，是小学生应具备的基本数学能力。

在空间与图形方面，教材安排了位置、圆两个单元。通过丰富的现实的数学活动，让学生经历初步的数学化的过程，理解并学会用数对表示位置；初步认识研究曲线图形的基本基本方法，促进学生空间观念的进一步发展。

在统计方面教材是安排扇形统计图。进一步体会统计在生活和解决问题中的作用，发展统计观念。

在数学解决问题方面，体会解决问题策略的多样性及运用假设的方法解决问题的有效性，体会用代数方法解决问题的优越性，感受数学的魅力，发展学生解决问题的能力。

1. 理解分数乘除法的意义，掌握分数乘、除法的计算方法，比较熟练地计算简单的分数乘、除法，会进行简单的分数四则混合运算。
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；理解圆周率的意义，探索并掌握圆的周长与面积公式，能正确地计算圆的周长与面积。
5. 知道圆是轴对称图形，进一步认识轴对称图形；能运用平

移、轴对称和旋转设计简单的图案。

6. 能在方格纸上用数对表示位置，初步体会坐标思想。

7. 使学生理解百分数的意义，比较熟练地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。

8. 认识扇形统计图，能根据需要选择合适的统计图表示数据。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

1. 能熟练进行有关百分数的计算，如百分数与小数，分数的互化

2. 会用列方程的方法解答简单的分数应用题

3. 掌握圆的特征，会用工具画圆，能正确计算圆的周长和面积

4. 能运用比和百分数的知识解决一些实际问题

1、激发学生的学习积极性，提供充分从事数学活动的机会，帮助他们在自主探索和合作交流的过程中真正理解和掌握基本的数学知识与技能，数学思想和方法，获得广泛的数学活

动经验。

3、平时的练习和作业有针对性，对于后进生和优秀生要因材施教。

4、借助线段示意图等数形结合的方式帮助学生分析数量关系，提高分析和解题能力。重视用方程解答较复杂的分数解决问题，化难为易。

6、多方面调动学生的积极性，努力完成本学期教学任务。

7、充分利用学生熟悉、感兴趣的和富有现实意义的素材吸引学生，让学生主动参与各种数学活动中来，提高学习效率，激发学习兴趣，增强学习信心。

六年级数学第二学期教学计划篇四

六年级共有xx人，其中优生xx人，中等生xx人，学困生xx人。这班级从总体上看，成绩较差的学生占的比重较大：体现在优生不够尖，后进生的基础太差，连简单的也不会做，而且有部分学生对学习的兴趣不大。

这一册教材包括：分数乘法，位置与方向（二），分数除法，比，圆，百分数（一），扇形统计图，数学广角—数与形和数学实践活动等。

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、能在平面图纸上标出所给地点位置，会画路线示意图。

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、改革课堂教学，坚持高效课堂教学模式，充分调动学生的积极性，让学生自己动口、动脑、动手，培养学生良好的学习习惯和独立解决问题的能力。

2、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。

3、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。

4、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。

5、认真做学困生的转化工作。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。

6、加强自身的学习，提高业务能力。联系生活实际，使学生体会数学来源于生活，应用于生活，从而认识到学习数学的重要性。

7、注重因材施教，进一步做好培优补差工作。让学优生和学困生结对，达到手拉手同进步的目的。

8、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。

1、每节课前用五分钟时间对学生前一天的知识进行巩固。

2、通过学生每天的作业，对学生的掌握情况进行检测，对自己出现的难题进行分析和解决。

3、每单元结束后利用单元过关题进行有效地单元检测和评价。

4、每月末有针对性的对学生进行分层检验及评价。

5、对学生进行阶段性检测和评价，让学生进行及时反思和改正。

6、以平时评价为主，以期中评价为辅；

7、以综合性评价为主，以单项测试评价为辅。

六年级数学第二学期教学计划篇五

(一)科学探究

1. 知道科学探究涉及的主要活动，理解科学探究的基本特征。
2. 能通过对身边自然事物的观察，发现和提出问题。
3. 能运用已有知识作出自己对问题的假想答案。
4. 能根据假想答案，制定简单的科学探究活动计划。
5. 能通过观察、实验、制作等活动进行探究。
6. 会查阅、整理从书刊及其他途径获得的科学资料。
7. 能在已有知识、经验和现有信息的基础上，通过简单的思维加工，作出自己的解释或结论，并知道这个结果应该是可以重复验证的。
8. 能用自己擅长的方式表达探究结果，进行交流，并参与评议，知道对别人研究的结论提出质疑也是科学探究的一部分。

(二) 情感态度与价值观

1. 保持与发展想要了解世界、喜欢尝试新的经验、乐于探究与发现周围事物奥秘的欲望。
2. 珍爱并善待周围环境中的自然事物，初步形成人与自然和谐相处的意识。
3. 知道科学已经能解释世界上的许多奥秘，但还有许多领域等待我们去探索，科学不迷信权威。
4. 形成用科学提高生活质量的意识，愿意参与和科学有关的社会问题的讨论与活动。
5. 在科学学习中能注重事实，克服困难，善始善终，尊重他人意见，敢于提出不同见解，乐于合作与交流。

6. 意识到科学技术对人类与社会的发展既有促进作用，也有消极影响。

(三) 科学知识

1. 学习生命世界、物质世界、地球与宇宙三大领域中浅显的、与日常生活密切相关的知识与研究方法，并能尝试用于解决身边的实际问题。

2. 通过对物质世界有关知识的学习，了解物质的常见性质、用途和变化，对物体的运动、力和简单机械，以及能量的不同表现形式具有感性认识。

3. 通过对生命科学有关知识的学习，了解生命世界的轮廓，形成一些对生命活动和生命现象的基本认识，对人体和健康形成初步的认识。

4. 通过对地球与宇宙有关知识的学习，了解地球、太阳系的概况及运动变化的一般规律，认识人类与地球环境的相互作用，懂得地球是人类惟一家园的道理。

二、教材内容的简单分析

本册共分五个单元，共22课。

第一单元丰富多彩的生命世界

本单元从学生生活中最为熟悉的生命入手，引导学生综合运用观察、比较、分类、归纳概括、分析综合等思维方法和能力，在探究某些（类）植物、动物的形态、习性、生殖等方面的基础上，认识更多的植物和动物以及微生物，帮助学生从结构和系统的角度学习和感受生命世界的丰富多彩。

第二单元无处不在的能量

帮助学生体会在自然界和人类社会中存在着多种形式的能量，生物与能量的关系，能量之间可以相互转化、相互影响，从而构成一个相对稳定的系统。

第三单元宝贵的能源

本单元以能源为线索，通过分析能量的来源体现“结构与系统”这一组概念，培养学生的技术设计、技术实践、技术创新能力，再次感受科学与社会、生活、技术、环境之间的密切关系。

第四单元太阳家族

围绕太阳系的组成、常见星座、月球及月相变化等问题，引导学生通过讨论、建立科学模型、应用概念等学习宇宙系统的构成及其关系，激发学生探索太阳系的兴趣，关注太阳系的开发，培养学生建模能力、识图能力、空间能力、空间想象能力以及抽象思维和大胆想象能力。

第五单元海洋资源

从系统的角度帮助学生了解海洋资源的丰富，引导学生保护和利用海洋资源。

六年级数学第二学期教学计划篇六

- 1、认真备课，钻研教材，作到课堂上能深入浅出进行教学，特别照顾到后进生。
- 2、平时的练习要有针对性，对于后进生和优秀的学生要分别出一些适合他们的练习。
- 3、加强操作、直观的教学，以发展他们的空间观念。

- 4、增加实践活动，培养学生用数学知识解决实际问题的能力。
- 5、加强能力的培养。主要培养学生的分析、比较和综合能力；抽象概括能力；判断、推理能力；迁移类推能力；揭示知识间的联系，探索规律，总结规律；培养学生思维的灵活性和敏捷性。

六年级数学第二学期教学计划篇七

2012-20第一学期六年级数学教学计划

清澜第二小学许青苗

一、基本情况分析：

经过几年的学校学习生活，本年级学生基本养成良好的学习习惯，上课能认真听讲，作业及时上交，订正。但整体对数学中的一些概念及应用题掌握较薄弱。本册教材是在学生已有的知识基础上进一步较完整地学习有关分数方面和几何图形方面的知识 with 技能。

二、教学目标及要求：

- 1、使学生学会用数对来表示一个物体的位置和方向。
- 2、使学生理解分数乘、除法的意义，掌握分数乘、除法计算法则，比较熟练地计算分数乘、除法{简单的能够口算}。
- 3、使学生能进行分数四则混合运算。
- 4、使学生理解比的意义和性质，会求比值和化简比。
- 5、使学生掌握圆的特征，会用工具画圆；掌握圆周长和圆面

积的计算公式，

能够正确计算圆的周长和面积。通过介绍圆周率的史料，使学生受到爱国主义教育。

6、使学生初步掌握轴对称图形的意义，初步认识轴对称图形。

7、使学生能够解答比较容易的一到二步计算的分数应用题，能够综合应用

所学知识解答比较简单的实际问题，能够根据应用题的具体情况。灵活地选用算术解法和方程解法。

8、使学生理解百分数的意义，比较熟练地进行有关百分数的计算，能够解

决一些比较简单的有关百分数的实际问题。

9、了解“鸡兔同笼”问题，感受我国古代数学问题的趣味性和解法的巧妙性。

三、教学重点

1、第一单元重点是百分数的意义和“求一个数是另一个数的百分之几”的应用题。

2、重点是一个数乘以分数的意义，掌握分数“百分数”乘法应用题。

3、重点是一个数除以分数和分数“百分数”除法应用题。四则混合运算和应用题。

4、重点是求圆的周长和面积。

四、教学难点

- 1、难点是“求一个数比另一个数多（少）百分之几”的应用题。
- 2、难点是一个数乘以分数的意义的理解。
- 3、难点是理解分数除法的意义和数量关系。
- 4、难点是分数四则混合运算，难点是从实际到抽象，理解相关知识。
5. 尝试用不同的方法解决“鸡兔同笼问题”。

五、各单元教学目标：

（一）位置

（二）分数乘法

教学要求：

- 1、使学生理解分数乘法的意义，掌握分数乘法的计算法则，能够比较熟练地进行计算。
- 2、使学生掌握分数乘加，乘减混合运算，理解整数乘法运算定律对于分数乘法同样适用，并能应用这些定律进行一些简便运算。
- 3、使学生能解答求一个数的几分之几是多少的应用题。
- 4、使学生理解倒数的意义，掌握求倒数的方法。

重点：分数乘法的意义及方法。

难点：分数应用题。

（二）分数除法

教学要求：

- 1、使学生理解分数除法的意义，掌握分数除法的计算法则，能够比较熟练地进行计算。
- 2、使学生能够用方程或算术方法解答已知一个数的几分之几是多少求这个数的应用题。
- 3、使学生理解比的意义和基本性质，能够正确地化简比和求比值，知道比与分数，出发的关系，会解答按比例分配的应用题。

重点：分数除法的意义和方法。

难点：分数应用题。

（三）分数四则混合运算和应用题

教学要求：

- 1、使学生能进行分数四则混合运算，再计算中能够应用一些简便算法。
- 2、使学生学会解答两步计算的分数应用题，进一步提高用算术方法和用方程解应用题的能力，并能运用所学知识解决一些简单的实际问题。

重点、难点：两步计算的分数应用题。

（四）圆

教学要求：

- 1、使学生认识圆，掌握圆的特征；理解直径与半径的相互关系；理解圆周率的意义，掌握圆周率的近似值。
- 2、使学生理解和掌握求圆的周长与面积的计算公式，并能正确地计算圆的周长与面积
- 3、使学生认识弧，圆心角和扇形。
- 4、使学生初步认识轴对称图形，知道轴对称的含义，能找出轴对称图形的对称轴。
- 5、通过介绍圆周率的史料，使学生受到爱国主义教育。

重点：圆的特征，圆的周长和面积计算公式。

难点：圆面积计算公式的推导。

（五）百分数

教学要求：

- 1、使学生理解百分数的意义，知道它在实际中的运用，会正确地读，写百分数。
- 2、使学生能够比较熟练的进行小数，分数和百分数的互化。
- 3、使学生在理解题意，分析数量关系的基础上，能正确地解答百分数应用题。
- 4、理解纳税，利息的意义，知道它们在实际生产生活中的简单应用，会进行这方面的简单计算。

重点：百分数的意义及生活中的应用。

难点：百分数应用题。

六、教学质量要求：

及格率：75%，优秀率：30%。

七、教科研课题：

在课堂教学评价中激发学生的学习动机

八、具体措施：

1、坚持启发式教学，充分调动学生的积极性，让学生自己动手动脑，培养

学生的习惯和独立解决问题的能力。

2、采用精讲多练的方法，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。

3、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。

4、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。

5、认真做后进生的转化工作。在教会学生如何做人的同时，把工作重点防

在学生如何会学，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。

6、强自身的学习，提高业务能力。联系生活实际，使学生体会数学来源于生活，应用于生活，从而认识到学习数学的重要性。

九、进度安排：

周次教学内容课时

一、位置

11、位置3

1整理和复习1

二、分数乘法12

21、分数乘法的意义和计算法则5

22、分数乘法应用题3

33、倒数的认识2

3整理和复习2

机动2

三、分数除法17

41、分数除法的意义和计算法则4

52、分数除法应用题6

73、比5

8整理和复习2

8机动3

三、分数四则混合运算和应用题19

91、分数四则混合运算2

9~112、分数应用题14

12整理和复习3

机动3

13~14四、圆10

14五、鸡兔同笼7

15~16

17整理和总复习

六年级数学第二学期教学计划篇八

1、基本情况：六（1）班有学生66人，其中男生36，女生30人。

2、上学期原有成绩：

1. 理解分数乘、除法的意义，掌握分数乘、除法的计算方法，比较熟练地计算简单的分数乘、除法，会进行简单的分数四则混合运算。

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. 知道圆是轴对称图形，进一步认识轴对称图形；能运用平移、轴对称和旋转设计简单的图案。
6. 能在方格纸上用数对表示位置，初步体会坐标的思想。
7. 理解百分数的意义，比较熟练地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。
8. 认识扇形统计图，能根据需要选择合适的统计图表示数据。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

教材内容有位置，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。

本册教材的重点内容是：分数乘法和除法，圆，百分数等。

一、位置 2课时

二、分数乘法 12课时

三、分数除法 13课时

四、圆 8课时

确定起跑线 1课时

五、百分数 15课时

六、统计 2课时

合理存款 1课时

七、数学广角 2课时

八、总复习 4课时

教师做到：

1、创设愉悦的教学情境，激发学生学习的兴趣。

2、提倡学法的多样性，关注学生的个人体验。

3、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。加强基础知识的教学，使学生切实掌握好这些基础知识。

4、教师作为课堂教学的指导者，以学生自主学习为主，主张探究式、体验式的学习方法，培养学生的动手操作能力和发散思维能力。

5、培养学习数学的兴趣和自信心，使每位学生的能力有所提

高。

6、教学与实践活动相结合因材施教，每一堂课教学内容的设计都根据教学目标和学生的基础上，创建教学的问题情境，属于符合学生认知规律的教学过程。

学生做到：1、学生能预习教材，提出知识重点，自己是通过什么途径理解的，还有哪些疑问。能通过查阅资料找出解决问题的方法。

2、利用小组讨论的学习方式，使学生在讨论中人人参与，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。

1、知识目标

在数与代数方面，这一册教材安排了分数乘法、分数除法、百分数三个单元。分数乘法和除法的教学是在前面学习整数、小数有关计算的基础上，培养学生分数四则运算能力以及解决有关分数的实际问题的能力。分数四则运算能力是学生进一步学习数学的重要基本技能，应该让学生切实掌握。百分数在实际生活中有着广泛的应用，理解百分数的意义、掌握百分数的计算方法，会解决简单的有关百分数的实际问题，也是小学生应具备的基本数学能力。

在空间与图形方面，这一册教材安排了位置、圆两个单元。位置的教学在已有知识和经验的基础上，通过丰富的现实的数学活动，让学生经历初步的数学化的过程，理解并学会用数对表示位置；通过对曲线图形——圆的特征和有关知识的探索与学习，初步认识研究曲线图形的基本方法，促进学生空间观念的进一步发展。

在统计方面，本册教材安排的是扇形统计图。在前面学习条形统计图和折线统计图的基础上，学会看懂扇形统计图，认

识扇形统计图的特点，进一步体会统计在生活和解决问题中的作用，发展统计观念。

在用数学解决问题方面，教材一方面结合分数乘法和除法、百分数、圆、统计等知识，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，引导学生通过观察、猜测、实验、推理等活动，体会解决问题策略的多样性及运用假设的方法解决问题的有效性，进一步体会用代数方法解决问题的优越性，感受数学的魅力，发展学生解决问题的能力。

本册教材根据学生所学习的数学知识和生活经验，安排了两个数学综合应用的实践活动，让学生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，培养学生的数学应用意识和实践能力。

2、能力目标

- (1) 初步培养抽象、概括能力。
- (2) 培养学生分析、综合能力。
- (3) 培养判断、推理能力。
- (4) 引导学生揭示知识间的联系，探索规律。
- (5) 培养学生思维的灵活性和创新意识。
- (6) 注意培养学生学习数学的兴趣和良好的学习习惯。

3、情感目标

- (1) 注重联系实际，启发学生思考。应用题注意反映儿童活动，选择儿童喜闻乐见和富有思想性、知识性的内容，对学

生进行思想品德教育。

(2) 创设民主、平等、和谐的教学氛围，和学生交朋友。让学生充分发表自己的见解，培养学生良好的思维品质。

1、面向全体，发展特长，争取大面积提高教学质量，做好学困生的转化工作。争取使每个学困生都有所进步，力争使全体学生成绩都达到合格。

2、运用新的教学思想指导自己的教学工作，提高优秀率，使全体学生在德、智、体、美、劳等方面全面发展。

教研课题

在小学数学教学中如何创造和谐的课堂气氛。