

六年级数学冀教版教学计划(优秀5篇)

做任何工作都应改有个计划，以明确目的，避免盲目性，使工作循序渐进，有条不紊。计划怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下我给大家整理了一些优质的计划书范文，希望对大家能够有所帮助。

六年级数学冀教版教学计划篇一

严格遵循党的教育方针，爱岗敬业，正确传授学生知识，并对学生进行适当的思想教育，培养其成为新时期现代化建设的人和建设者。认真培养其数感，提高其计算本事，培养其空间观念，并能把所学的知识应用到生活实际中去，解决实际生活中的问题。

本班共有学生38人，其中有男生20名，18名。从前几年的教学情景来看这个班的学生的学习习惯不是很好，异常这几个后进生，今后要多关注后进生的学习情景。让学生能做到互相学习，互相帮忙，做到优生带差生，但由于本学年是小学阶段的最终一年，他们能否以较优异的成绩告别母校在本学期显得尤其重要，所以在本学期我打算在以下几方面提高数学成绩。

教学任务：本册教材资料包括：比例，圆柱、圆锥，比例，简单的统计，整理和复习等四个部分。

教学分析：

- 1、掌握圆柱、圆锥的特征，掌握几何体体积的计算公式，学会正确计算它们的体积。
- 2、学会绘制复式统计表和统计图，并能看懂、分析统计图表中的数据所说明的问题。

3、理解比例的意义和性质，解比例，能正确判别成正比例或反比例的量，学会解答比较容易的比例应用题。

4、经过小学数学知识的系统复习整理，巩固和深化所学的数学知识，提高计算和解题本事，培养独立思考、不怕困难的精神。

教学重点：圆柱、圆锥，比例的应用，小学阶段主要数学知识的复习。

1. 认识圆柱和圆锥，理解特征；学会计算圆柱的侧面积、表面积；了解体积的推导过程。

2、培养学生看懂复式折线统计图和根据统计图中的数据分析问题，加强学生对统计思想和方法的认识。

3、理解正比例和反比例的概念，会运用比例知识接应用题。能运用不一样的知识解答应用题，加强整数、分数运算和比例之间的联系。

4、系统的整理和复习，使学生对所学的数学知识得到巩固和加深，计算本事和解答应用题的本事得到进一步的提高，更好到达小学数学教学的预定目标。

1、使学生理解比的意义和性质，会求比值和化简比。

2、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。经过介召圆周率的史料，使学生受到爱国主义教育。

3、使学生初步理解轴对称的意义，初步认识轴对称图形。

4、使学生能够解答比较容易的一到二步计算的分数应用题，能够综合运用所学知识解决比较简单的实际问题，能够根据

应用题的具体情景，灵活的选用用算术解法和方程解法。

5、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，能够解决一些简单的有关百分数的实际问题。

1、由于智力较差或纪律较差，很多问题教师讲数遍，他们照样记不住。

2、缺乏自觉学习的进取性，懒惰贪玩上课不注意听讲。

3、在家庭方面，学生家长有的是对子女溺爱，所以、个别学生家庭作业完不成，或边看电视边作业。有的是学生家长自我没文化，对孩子的学习不能及时辅导。

1、加强对后进生的课上管理，大多数后进生对学习不感兴趣而落下的，所以，教师要管理好后进生上课时经常提问他们。

2、加强对后进生的课后辅导工作，课后对后进生进行辅导是转化后进生的一个重要措施，有利于学生对所学知识及时掌握。

3、经过各种方式调动后进生学习的进取性，大多数后进生厌烦学习，教师要改变学生的厌烦心理，必须调动起学生学习的兴趣，由要我学变成我要学。

4、对不一样的差生用不一样的改善方法，因材施教，把后进生的学习搞上去。

5、经常与学生谈心，教育他们端正学习态度，明确学习的重要性，利用课余时间加强基础知识的讲解和指导。

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，从不一样角度解决问题。
- 4、加强基础知识的教学，使学生切实掌握好这些基础知识。
- 5、学生能预习教材，提出知识重点，自我是经过什么途径理解的，还有哪些疑问。能经过查阅资料找出解决问题的方法。
- 6、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本事和发散思维本事。
- 7、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，自我找出解决问题的方法，体验学习数学的欢乐。
- 8、培养学习数学的兴趣和自信心，使每位学生的本事有所提高。
- 9、体现学生的主体作用，让学生爱学、会学，教学生掌握学习方法。
- 10、教学与实践活动相结合因材施教，每一堂课教学资料的设计都根据教学目标和学生的基础上，创立教学的问题情境，属于贴合学生认知规律的教学过程。
- 11、做好耐心细致的思想教育工作和家访工作。

六年级数学冀教版教学计划篇二

时光荏苒，转眼又是一个新的学期开始了。我们六年级数学教研组也开始的新一轮的教学。以下，便是我教研组的教学计划。

一、指导思想

以教务处和教研处的教学思想为指导，从思想上高度认识新课程改革的重要性和必要性，加强理论学习，更新教育观念和教育思想。以新课标新理念为指导，以学生为主体，以自主、合作、探究为主线，以培养学生的创新精神为核心，以提高学生的实践能力及解决日常生活中的问题能力为重点，以改革课堂教学模式为突破口，积极实践“合作学习”教学模式，让学生在动手实践、自主探索、合作交流、大胆创新中学习，努力培植学习型、探究型、合作型的创新人才。

二、基本情况分析：

我们组共依旧是4位老师，共有5个班，约200名学生。5个班绝大部分学生学习态度端正，上课能认真听讲，但也有部分学生学习懒惰，上课走神，作业经常不完成的坏习惯。

三、教学内容和教学目标

(一)教材内容

这一册教材包括下面一些内容：负数、圆柱与圆锥、比例、统计、数学广角、整理和复习等。圆柱与圆锥、比例和整理和复习是本册教材的重点。

(二)编排特点

1、改进比例的编排，突出比例的概念，丰富联系实际的内容，培养实践能力。

(1)概念教学注意联系实际，加强探索性。

(2)“比例的应用”增加内容，提供丰富的学习素材。

(3)注意渗透函数思想。

2、提供丰富的空间与图形的教学内容，注重动手实践与自主探索，促进学生空间观念的发展。

(1)加强了所学知识与现实生活的联系。

(2)加强了对图形特征、求表面积和体积方法的探索过程。

(3)加强了学生在操作中对空间与图形问题的思考。

(4)加强了学习方法的指导，鼓励学生独立思考，培养学生的学习能力。

3、安排对小学阶段数学学习的整理和复习，使学生所学的数学知识系统化，做好中小学数学教学的衔接。

(1)依据《标准》划分的学习领域，对小学数学的学习内容进行梳理归类，依次进行整理和复习。

(2)精简内容，突出整理和复习的重点，为学生主动参与知识的整理提供空间。

(3)注重问题情境的创设，注重所学知识的应用，发展学生用数学解决问题的能力。

(4)在基本练习的基础上，提供具有综合性、挑战性的练习题，促进学生综合应用能力的不断提高。

4、有步骤地渗透数学思想方法，培养学生数学思维能力的和解决问题能力。

5、情感、态度、价值观的培养渗透于数学教学中，用数学的魅力和学习的收获激发学生的学习兴趣与内在动机。

(1)提供丰富的培养学习数学兴趣爱好的素材。

(2) 注意反映数学与人类生活密切联系以及数学的文化价值。

(3) 通过自主探索的活动，让学生获得学习成功的体验，增进学好数学的信心。

(三) 教学中需要准备的教具和学具

三角板 直尺 圆柱、圆锥的实物及模型 方格作图纸

四、教学内容重难点

(一)、本册教学重点：

1、在熟悉的生活情境中初步认识负数，能正确的读、写正数和负数，知道0既不是正数也不是负数。

2、认识圆柱和圆锥，掌握它们的基本特征。认识圆柱的底面、侧面和高。认识圆锥的底面和高。

3、探索并掌握圆柱的侧面积、表面积的计算方法，以及圆柱、圆锥体积的计算公式，会运用公式计算体积，解决有关的简单实际问题。

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，能找出生活中成正比例和成反比例量的实例，能运用比例知识解决简单的实际问题。

5、认识正比例关系的图像，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出图像，会根据其中一个量在图像中找出或估计出另一个量的值。

6、了解比例尺，会求平面图的比例尺以及根据比例尺求图上距离或实际距离。

7、会综合应用学过的统计知识，能从统计图中准确提取统计

信息，能够正确解释统计结果。

8、经历“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。

9、对小学阶段所学知识进行系统的复习。

(二)、本册教学难点：

1、掌握圆柱和圆锥的基本特征。探索并掌握圆柱的侧面积、表面积的计算方法，以及圆柱、圆锥体积的计算公式，会运用公式计算体积，解决有关的简单实际问题。

2、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，能找出生活中成正比例和成反比例量的实例，能运用比例知识解决简单的实际问题。

3、认识正比例关系的图像，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出图像，会根据其中一个量在图像中找出或估计出另一个量的值。

4、会求平面图的比例尺以及根据比例尺求图上距离或实际距离。

5、会综合应用学过的统计知识，能从统计图中准确提取统计信息，能够正确解释统计结果。

6、经历“抽屉原理”的探究过程，用“抽屉原理”解决简单的实际问题。

7、通过对小学阶段所学数学知识进行系统的复习，熟练掌握和运用小学阶段所学的数学知识。

四、教研措施

- 1、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，让学生主动参与到各种数学活动中来，提高学习效率，激发学习兴趣，增强学习信心。
- 2、认真研读教材，明确本册课本的编写意图，注意与老师之间的交流与切磋，循序渐进地采取有效、易懂教学策略，让每个学生有所发展。
- 3、切实使用好与课本配套的教学辅助用书、教具、学具。
- 4、加强计算教学。计算是本册教材的重点，一方面引导学生探索并理解基本的计算方法，另一方面也通过相应的练习，帮助学生形成必要的计算技能，同时注意教材之间的衔接，对内容进行有机的整合，提高解决实际问题的能力。
- 5、介绍课外数学知识与方法，开拓学生的视野，增强学生学习兴趣。
- 6、开展帮教结对活动，与后进生家长经常联系，及时反映学校里的学习情况，促使其提高成绩，帮助他们树立学习的信心与决心。

六年级数学冀教版教学计划篇三

- 1、六（1）班学生普遍水平不是很高。其中有一部分学生的基础较为薄弱，思维不够活跃，且学生的态度不够很端正，学习习惯也需进一步加强训练。但也有个别学生头脑灵活，反应敏捷。
- 2、六（2）班学生情况和六（1）班差不多。差生较多，优生偏少。有很多学生学习习惯不是很好，纪律意识较为薄弱，需在今后的教学中进行强化训练。
- 3、六（3）班学生普遍基础较好，学生思路开阔，反应敏捷，

其中部分学生尤为突出，是校奥数队的骨干。但也有极个别的差生。

4、六（4）班学生普遍基础较好，学生思路开阔，反应敏捷，其中部分学生尤为突出，其中有一部分学生的基础较为薄弱，思维不够活跃，且学生的态度不够很端正，学习习惯也需进一步加强训练。

这一册教材包括下面一些内容：分数乘，除法，分数四则混合运算和应用题，圆，百分数。

这一册教材总的编排设想是：在前册已有的基础上重点教学分数四则运算，培养学生分数四则运算和分数四则混合运算的能力；开始认识曲线图形——圆，认识轴对称图形，进一步发展学生抽象思维能力，培养思维品质；提高学生解答比较容易的分数应用题的能力，以及综合运用所学知识解决比较容易简单的实际问题的能力。

再计算方面，教学分数乘，除法，分数四则混合运算和应用题，百分数及其运用。

在代数初步知识方面，出现一些含有分数的简易方程，列方程解应用题。

在几何初步知识方面，教学圆的认识，圆的周长和面积的计算，扇形的认识，对称的初步概念，轴对称图形。

教学要求：

1. 使学生理解分数乘，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）。
2. 使学生会进行分数四则混合运算。

3. 使学生理解比的意义和性质，会求比值和化简比。
4. 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。
5. 使学生初步理解轴对称的意义，初步认识轴对称图形。
6. 使学生能够解答比较容易的一到二步计算的分数应用题，能够综合运用所学知识解决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。
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，能够解决一些比较简单的有关百分数的实际问题。

（一）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，回解答按比例分配的应用题。

重点：分数除法的意意义和方法。

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使学生会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。

本册的重点是分数乘除法，和分数应用题。

本册的教学难点是分数应用题（包括百分数应用题）。

1、结合分数乘除法的教学培养学生的严谨的科学研究态度，良好的学习习惯。

2、结合圆的认识、百分数和利息的教学让学生了解到数学在生活中的广泛运用，体会到数学的价值。

3、结合百分数应用题的教学让学生了解到祖国改革开放以来所取得的伟大成就。

4、结合圆周率的教学让学生了解到我国古代在数学研究上面的伟大成就。

1、认真钻研教材，认真备课，

力争做到不打无准备之仗。

2、积极学习组织教学的方法的艺术以提高每节课的效率，减轻学生的课外负担。

3、精心设计形式多样，思路、答案开放的练习题，以培养学生灵活的思维能力。

4、认真学习新大纲和新的课程标准，掌握教育教学改革的方向，以新的理念武装课堂。

5、加强学生作业的批改，尤其注意学生好的学习习惯的训练和培养。

6、注意加强学生的补差工作。采用教师集中补差和学生互助等形式进行。注意将培养学生的自信心和严格要求相结合。

7、在教学分数应用题时，应注意抓住“单位1”进行教学。练习时应避免机械重复，以防学生思维僵化。

8、在教学中要结合相关内容培养学生发现生活中的数学和解决生活中的数学问题的能力。

9、教学中要注意知识面的扩展，以拓宽学生的视野，培养学生的综合性思维能力。

10、注意和学生家长联系，密切注意学生在家里的表现，将学校教育的作用延伸到校外，将学校教育和家庭教育结合起来。

一分数乘法（12课时左右）

1分数乘法的意义和计算法则5课时左右

2分数乘法应用题3课时左右

3倒数的认识2课时左右

整理和复习2课时

机动2课时

二分数除法（17课时左右）

1分数除法的意义和计算法则4课时左右

2分数除法应用题6课时左右

3比5课时左右

整理和复习2课时左右

机动3课时左右

三分数四则混合运算和应用题（19课时左右）

1分数四则混合运算2课时左右

2分数应用题14课时左右

整理和复习3课时左右

机动3课时左右

四圆（9课时左右）

1圆的认识1课时

2圆的周长和面积6课时左右

3扇形

4轴对称图形1课时

量一量，算一算1课时

机动2课时

五百分数（15课时左右）

1百分数的意义和写法1课时

2百分数和分数，小数的互化2课时左右

3百分数的应用9课时左右

整理和复习2课时左右

调查利率，计算利息1课时

六总复习（6课时左右）机动1课时

六年级数学冀教版教学计划篇四

(一) 常识与技术:

1. 了解分数乘、除法的含义，把握分数乘、除法的核算办法，比较娴熟地核算简略的分数乘、除法，会进行简略的分数四则混合运算。
2. 了解倒数的含义，把握求倒数的办法。
3. 了解比的含义和性质，会求比值和化简比，会处理有关比的简略实际问题。
4. 把握圆的特征，会用圆规画圆；探究并把握圆的周长和面积公式，可以正确核算圆的周长和面积。
5. 知道圆是轴对称图形，进一步知道轴对称图形；能运用平移、轴对称和旋转设计简略的图画。
6. 能在方格纸上用数对表明方位，开始领会坐标的思维。
7. 了解百分数的含义，比较娴熟地进行有关百分数的核算，可以处理有关百分数的简略实际问题。
8. 知道扇形核算图，能根据需求选择适宜的核算图表明数据。

(二) 进程与办法

1. 阅历从实际日子中发现问题、提出问题、处理问题的进程，领会数学在日常日子中的效果，开始构成归纳运用数学常识处理问题的才能。
2. 领会处理问题战略的多样性及运用假定的数学思维办法处理问题的有效性，感触数学的魅力。构成发现日子中的数学

的意识，开始构成调查、剖析及推理的才能。

(三) 情感情绪价值观

1. 领会学习数学的乐趣，进步学习数学的爱好，建立学好数学的决心。

2. 养成认真作业、书写整齐的杰出习气。

要点：分数乘法和除法，圆，百分数等。

难点：

1、学习整数、小数有关核算的基础上，培育学生分数四则运算才能以及处理有关分数的实际问题的才能。

2、了解百分数的含义、把握百分数的核算办法，会处理简略的有关百分数的实际问题。

3、经过对曲线图形——圆的特征和有关常识的探究与学习，开始知道研究曲线图形的根本办法，促进学生空间观念的进一步开展。

(一) 学生根本情况剖析

1、认知情况

经过前面5年的数学学习，大部分学生现已娴熟把握根本的核算才能，学会了整数、小数的加减乘除。分数的加减法。在数与代数、空间和图形、处理问题、核算、数学广角等范畴都已进入。

但少数学生关于核算还不娴熟，抽象才能开展滞后，关于运用数学常识处理问题尚有困难，缺少归纳剖析才能。

2、情感、情绪

学生课堂纪律较好，学习习气较好，但也存在不平衡性，有些学生因为学习失败对数学失去决心，所以在教育中充分发挥学生的积极性、主动性，在教育中边教新常识，边帮助他们弥补旧常识。

有部分学生现已提前进入青春期，在教育中要尊重他们寻求独立的要求，帮助他们静下心来学好数学。

(二) 本学期进步教育质量的具体措施

1、首要吃透本册教材的内容，把握本册教育的重难点，并有个完整的学期教育设想；其非必须一步一个脚印的上好每一堂课。

2、持续把培育学生杰出的学习习气作为作业方针。

3、加强学生订正错题的作业。

4、重视后30%的学生的学习，并加强个别学生课余时间教导。

5、用“学有所得”来激起学生的学习爱好与内涵动机。

(一)、教材剖析

本册教材关于教育内容的编列和处理，是以整套试验教材的编写思维、编写原则等为指导，力求使教材的结构契合教育学、心理学的原理和学生的年龄特征，持续表现前几册试验教材中的风格与特色。本册教材仍然具有内容丰富、重视学生的经验与领会、表现常识的构成进程、鼓励算法及处理问题的战略多样化、改变学生的学习办法，表现开放性的教育办法等特色。同时，因为教育内容的不同，本册教材还具有下面几个明显的特色。

1. 改善分数乘、除法的编列，表现数学教育改革的新理念，加深学生对数学常识的了解，培育学生的使用意识。与整数、小数的核算教育相同，分数的乘法和除法的教育，相同要表现核算教育的理念。因而，试验教材的编列与原义务教育教材相比有以下几方面的改善。

(1) 不单独教育分数乘法、分数除法的含义，而是让学生经过处理实际问题，结合具体情境和核算进程去了解运算含义。

(2) 经过实际问题引出需要用分数乘、除法核算的问题，让学生在现实情境中领会、了解分数乘、除法算法和算理，将处理问题教育与核算教育有机地结合在一起。

(3) 借助操作与图示，引导学生探究并了解分数乘、除法的算法和算理。

(4) 不再呈现文字叙述式的核算规律，简化了算理推导进程的叙述及处理问题思路的提示，经过直观与操作等手段，在要点要害处加以提示和引导，为学生探究与交流供给更多的空间。

(5) 调整了分数乘、除法使用问题的编列，重视培育学生用数学处理实际问题的才能。

2. 改善百分数的编列，留意常识的搬迁和联系实际，加强学生学习才能和使用意识的培育。

3. 供给丰富的空间与图形的教育内容，重视着手实践与自主探究，促进学生空间观念的开展。

小学阶段空间与图形教育的首要方针是开展学生的空间观念，与前几册相同，本册教材持续把促进学生空间观念的开展作为空间与图形内容编列的研究要点。在教育内容方面安排了“方位”“圆”两个单元。

4. 加强核算常识的教育，开展学生的核算观念，逐步构成从数学的视点思考问题的思维习气。

5. 有步骤地浸透数学思维办法，培育学生数学思维才能和处理问题的才能。

6. 情感、情绪、价值观的培育浸透于数学教育中，用数学的魅力和学习的收成激起学生的学习爱好与内涵动机。(1) 供给丰富的培育学习数学爱好爱好的资料。

(2) 留意反映数学与人类日子的密切联系以及数学的文明价值。

(3) 经过自主探究的活动，让学生取得学习成功的领会，增进学好数学的决心。

(一) 常识与技术：

1. 了解分数乘、除法的含义，把握分数乘、除法的核算办法，比较娴熟地核算简略的分数乘、除法，会进行简略的分数四则混合运算。

2. 了解倒数的含义，把握求倒数的办法。

3. 了解比的含义和性质，会求比值和化简比，会处理有关比的简略实际问题。

4. 把握圆的特征，会用圆规画圆；探究并把握圆的周长和面积公式，可以正确核算圆的周长和面积。

5. 知道圆是轴对称图形，进一步知道轴对称图形；能运用平移、轴对称和旋转设计简略的图画。

6. 能在方格纸上用数对表明方位，开始领会坐标的思维。

8. 知道扇形核算图，能根据需要选择适宜的核算图表明数据。

(二) 进程与办法

1. 阅历从实际日子中发现问题、提出问题、处理问题的进程，领会数学在日常日子中的效果，开始构成归纳运用数学常识处理问题的才能。
2. 领会处理问题战略的多样性及运用假定的数学思维办法处理问题的有效性，感触数学的魅力。构成发现日子中的数学的意识，开始构成调查、剖析及推理的才能。

(三) 情感情绪价值观

1. 领会学习数学的乐趣，进步学习数学的爱好，建立学好数学的决心。
2. 养成认真作业、书写整齐的杰出习气。

要点：

分数乘法和除法，圆，百分数等。

难点：

- 1、学习整数、小数有关核算的基础上，培育学生分数四则运算才能以及处理有关分数的实际问题的才能。
- 2、了解百分数的含义、把握百分数的核算办法，会处理简略的有关百分数的实际问题。

六年级数学冀教版教学计划篇五

六年级是小学的最后一年，对学生的知识传授的教育十分重要，为了使本人的教学工作能做得更好，现计划如下：

严格遵循党的教育方针，爱岗敬业，正确传授学生知识，并对学生进行适当的思想教育，培养其成为新时期现代化建设的接班人和建设者。认真培养其数感，提高其计算能力，培养其空间观念，并能把所学的知识应用到生活实际中去，解决实际生活中的问题。

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

2、使学生能进行分数四则混合运算。

3、使学生理解比的意义和性质，会求比值和化简比。

4、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。

5使学生初步理解轴对称的意义，初步认识轴对称图形。

6、使学生能够解答比较容易的一到二步计算的分数应用题，能够综合运用所学知识解决比较简单的实际问题，能够根据应用题的具体情况，灵活的选用用算术解法和方程解法。

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，能够解决一些简单的有关百分数的实际问题。

1、认真备课，钻研教材，做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，例如教学圆和轴对称图形时，就要利用操作、直观教学，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。

周次 教学内容

1至2周 分数乘法

3至5周 分数除法

6至8周 分数混合运算

9至10周 比和按比例分配

11至12周 半期考试和圆

13至14周 图形的变换和确定位置

15周 负数的初步认识

16周 可能性

17至18 周 总复习

19周至完 复习与期末考试

六年级数学组