

至四年级下学期数学学科教学计划(模板8篇)

通过读书计划，我们可以有计划地阅读各类书籍，充实自己的精神世界。以下是一些大学规划的具体实施步骤和方法，供大家参考和借鉴。

至四年级下学期数学学科教学计划篇一

教材将全学期学习过的知识概括为：小数；四则运算、运算定律；空间与图形；统计等4个方面，这样编排，不仅更符合学生的年龄特征和学习水平，而且有利于教师在教学中将整理和复习有机地结合起来，促进两者的融合。具体的复习内容为：

- 1、小数。这部分复习内容有：小数的意义和读写法，小数的性质和大小比较、生活中的小数、求一个小数的近似数等。
- 2、四则运算、运算定律。这部分复习内容有：四则运算和运算定律。其中四则运算内容包括小数加减法运算和整数四则运算。运算定律内容包括加法运算定律、乘法运算定律及简便计算。
- 3、空间与图形。这部分复习内容有：位置与方向和三角形。
- 4、统计。这部分复习内容涉及本学期学过的拆线统计图。

(一) 知识与技能。

- 1、进一步巩固四则运算、运算定律与简便计算、小数的意义和性质、小数的加法和减法、位置与方向、三角形、统计等知识，加深这些知识的理解，提高对这些知识的掌握水平。

2、进一步掌握四则混合运算的顺序、加法运算定律和乘法运算定律，能正确计算三步以内的混合运算，并能运用运算定律进行简便计算；进一步提高应用数学知识和方法解决实际问题的能力。

3、进一步认识三角形的特征，进一步明确三角形三条边之间，三个角之间的关系，更好地掌握三角形的分类，加深对等腰三角形、等边三角形特征的认识。

4、进一步认识小数的意义和性质，能比较小数的大小，进一步认识小数点移动引起小数大小的变化；进一步掌握求一个小数的近似数的方法；进一步掌握小数加减法和加减混合运算，能运用小数加减法解决日常生活中的实际问题。

5、进一步体会方向、距离两个条件对确定位置的作用，能根据方向和距离确定物体的位置；能描述简单的路线图。

6、进一步感受折线统计图的特点、作用；能读懂折线统计图，能从折线统计图中获取必要的信息；能根据折线统计图中所提供的信息对事物的发展趋势作出简单的预测。

（二）过程与方法。

让学生经历复习整理所学知识的过程，并通过必要的练习及交流活动，加深对所学知识的理解。

（三）情感态度与价值观。

1、经历整理复习所学知识的过程，学习整理和复习的方法；初步感知整理复习的必要性，逐步养成自觉整理所学的知识的良好意识和良好的学习习惯。

2、在复习的过程中，进一步反思本册教材的学习情况，体验与同学交流和成功学习的乐趣，进一步体会数学知识和方法

的内存联系，感受数学的意义与价值，发展对数学的积极情感，增强学好数学的自信心。

1、四则运算、运算定律与简便计算。

2、小数的意义与性质、小数的加法与减法。

1、根据方向和距离确定物体的位置。

2、灵活应用所学知识解决简单的实际问题。

1、重视整理和归纳，帮助学生形成知识结构，体验数学的内在联系。

2、重视提高学生综合应用知识分析、解决问题的能力。

小数（1课时）

四则运算运算定律（1课时）

空间与图形（1课时）

统计（1课时）

至四年级下学期数学学科教学计划篇二

本学期我任教四年级（3）班和四（4）班。四（3）班现有43人，男女生比较平均，课堂纪律相对来说比较好。有十几个学生上课非常积极，每一个都会抢着回答，有个别学生还能说出与众不同的想法。思维能还是比较不错的。当然也有几个比较调皮的，特别陈越同学不仅上课不认真听，而且很会捣乱，时不时地会突然发出一声尖叫。

打乱了课堂教学，我是苦笑不得。四（4）班现有42人，由于

我担任这个班的班主任，跟他们接触的多，交流的也多，对每一个学生都很了解。这个班的学生也很给面子，上课都非常积极，动手操作能力，同学合作能力也相当不错。当然也有不和谐的因素。希望通过这学期的学习能够有所提高。

这册教材包括下面的内容：四则运算；位置与方向；运算定律与简便计算；小数的意义和性质；三角形；小数的加法和减法；统计；数学广角和数学综合运用活动等。

在数与计算方面，本教材安排了小数的意义与性质，小数的加法和减法，四则运算，运算定律与简便运算。小数在日常生活中有着广泛的应用，有关小数概念的知识和小数四则运算能力是小学生应该掌握和形成的基础知识和基本能力。学生在第一学段已经认识了简单的小数，会计算一位小数的加减法，在本学期里学生将系统地学习小数的意义和性质、小数大小的比较、小数点位置的移动引起小数大小的变化等，并在此基础上学习比较复杂的小数的加法和减法。

使学生很好地理解小数的意义，能用小数来表达和交流信息，初步学习用小数知识解决问题。有关四则运算的顺序和运算定律的知识也是小学生应当掌握的有关计算的基础知识，并且在第一学段学生已经接触到了有关内容，例如有关混合运算，学生已经学习了从左到右依次计算的混合运算式题，初步了解了小括号的作用。

在本学期里学生将系统地学习混合运算的运算顺序，重点学习含有两级运算的四则混合运算的运算顺序，为学习列出综合算式解决问题打下基础；运算定律则主要是在学生已有的直观认识的基础上对有关加法和乘法的运算定律加以概括和总结，并学习运用运算定律进行简便运算。

在空间与图形方面，本册教材安排了位置与方向、三角形两个单元，这些都是本册的难点或重点教学内容。在已有知识和经验的基础上，通过丰富的数学活动，让学生进一步认识

三角形的特性，进一步了解确定位置的方法。使学生在探索图形的特征、图形的变换以及根据方向和距离确定物体位置的活动中进一步发展空间观念，提高观察能力和动手操作能力，同时获得探究学习的经历。

在统计知识方面，本册教材安排了折线统计图。让学生学习根据统计表中的数据制作单式折线统计图，学会看懂此种统计图并学习根据统计图和数据进行数据变化趋势的分析，进一步体会统计在现实生活中的作用，形成统计的观念。

在用数学解决问题方面，教材一方面结合计算内容，教学用所学的整数四则运算知识和小数加减法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，初步体会植树问题的数学思想方法，感受数学的魅力。同时让学生学习应用植树问题的思想方法解决一些简单的实际问题，培养学生观察、分析及推理的能力，培养他们探索数学问题的兴趣和发现、欣赏数学美的意识。

至四年级下学期数学学科教学计划篇三

树立“健康第一”的思想，以学生的身心发展为中心，促进学生身体、心理和社会适应能力的综合发展，激发学生对身心健康的兴趣，体现学生的主体地位与主动参与的活动意识，培养他们的想象力、创造力和表现力。

本人担任四、年级信息技术教学工作，所任班级学生的学习情况不一，中等生多有偏科现象，学困生在学习上懒惰、怕动手动脑。学困生差因分析：学困生的学习目的性不明确，上课小动作多，注意力不集中。对一定要求掌握的信息技术概念及操作要领不加强巩固，对信息技术开始有些兴趣，以后兴趣越来越淡，不知任何知识要想学好都要付出辛勤与汗水。

1、（四年级主要学习两个软件□excel电子表格软件，要求学生了解excel的功能与主要特点；掌握excel的启动与退出；掌握工作表的建立；掌握在工作表中输入文字和数据；掌握工作表中数据的简单计算□flash动画制作软件，它具有结构深入浅出，趣味性强等特点，着重于培养学生创新意识、审美情趣，要求学生了解动画制作的关键专业词汇（如：场景、角色、脚本、元件等），并能做出简单精美的小动画。

2、培养学生对信息技术的兴趣和意识，让学生了解和掌握信息技术基本知识和技能，了解信息技术的发展及其应用对人类日常生活和科学技术的深刻影响。通过信息技术课程使学生具有获取信息、传输信息、处理信息和应用信息的能力，教育学生正确认识和理解与信息技术相关的文化、伦理和社会等问题，负责任地使用信息技术；培养学生良好的信息素养，把信息技术作为支持终身学习和合作学习的手段，为适应信息社会的学习、工作和生活打下必要的基础。

3、通过对计算机的演示操作，激发学生对信息技术的学习兴趣，培养学生的科学态度和科学的学习方法，培养学生热爱科学以及关心社会的情感，从而使学生认识到自己肩负的重任，从而激发学生的学习兴趣，为祖国的繁荣昌盛而努力学习。

4、在本学期的教学中，重视学困生的转化工作，面向全体学生，打好课堂教学主阵地，抓好中上生，促进学困生提高，使学生的信息技术应用能力逐步提高。

1、以“计算机基础知识、办公软件和flash软件基础知识”等为学习重点，适当辅之以游戏、组织比赛等形式，以提高学生的兴趣。

2、以学生上机操作为主，教师讲解为辅。

3、注重辅差、培优、提中

- 4、注重解决学生学习过程中遇到的典型问题，并能举一反三。
- 5、尽量加大学生上机操作力度，做到熟练掌握所学的知识。
- 6、注重学生主体作用的发挥及自学能力、创新能力的培养。
- 7、结合组织相应的课堂比赛提高学生的兴趣。
- 8、有意识地注重学生之间的互帮互助，培养学生的合作精神。

1—2周： 图片的浏览和编辑

3—4周： 录制诗歌朗诵

5—6周： 《西游故事人物记》 演示文稿

7—8周： 我的集邮册

9—10周： 神秘的蜜蜂王国

11—12周： 中华五岳

13—14周： 安徒生童话

15—16周： 中华民族风采

17—18周： 刻录作品光盘

19—20周： 我们生活在信息时代

至四年级下学期数学学科教学计划篇四

本学期我继续带四年级（1）、（3）班，两班人数共85人，班上学生对知识的掌握仍存在一些不利因素，有少部分学生，由于知识脱节，单元知识能过关，但综合能力较差，对于概

念理论知识理解过于肤浅，对知识运用也欠灵活，有一部分学生学习态度比较浮躁，计算能力较差，还需进一步提高，应用题分析能力还可以，个别学生仍需继续辅导。从学生习惯方面看，有的学生的学习习惯差，上课经常走神，学生的自我约束的能力很差，作业不够规范，做题马虎，丢三落四，抄错数，不用直尺等许多学习习惯有待改善；还有个别学生由于缺乏自信心。另一方面，班级部分家长的重视程度不够，在教学过程中对学生学习习惯和学习行为的教育力度不是很到位，本学期也要进一步和这些家长做好交流和沟通工作。

这一册教材的教学目标是，使学生能够：

- 1、理解小数的意义和性质，体会小数在日常生活中的应用，进一步发展数感，掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律，掌握小数的加法和减法。
- 2、理解四则运算的意义，掌握四则运算中每种运算各部分间的关系，探索和理解加法和乘法的运算定律，会应用它们进行一些简便运算，进一步提高运算能力。
- 3、认识三角形的特性，会根据三角形角的特点给三角形分类，知道三角形任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是 180° 。
- 4、能辨认从不同方位看到的物体或几何体的形状图；能在方格纸上补全一个轴对称图形；会在方格纸上将一个简单图形沿水平方向或垂直方向平移。
- 5、了解平均数的意义，会求简单数据的平均数（结果是整数）；认识不同形式的条形统计图，初步学会简单的数据分析，体会统计在现实生活中的作用。
- 6、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，初步形成分析及推理的能力。

7、经历从实际生活中发现问题、提出问题、分析问题、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、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。

9、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

教学重点：小数的意义与性质、小数的加法和减法、运算定律与简便计算、及三角形是本册教材的重点。

教学难点：图形的运动，三角形是本册的难点。

提高教学质量的方法与措施：

针对以上情况，准备采取以下措施：

(1) 继续进行“成长存折”活动及适当奖励兑换制度，通过自主记录自己的课堂表现、作业情况，培养学生的自我管理能力和自信心。

(2) 严抓书写，作业不整洁，不工整的一律重写，并进行数学手抄报的制作与评比。

(3) 课堂教学中，每一节课以学困生能正确回答问题为全班同学的目标，采取“一帮一、一教一”的措施，帮助他们共同进步，共同发展。课堂练习中，优先辅导及批改学困生作业，表扬主动认真完成的情况，鼓励遇到不明白的地方要大胆问。

(4) 每一节新课充分给予学生观察、尝试、实践、讨论的机会，设置“运用探究”环节，从课本到奥数，拓展学生视野，

培养用数学思想与方法解决问题的思维方式，给优生一个更广阔的天空。

(5) 每一节练习课上多种形式多种层次的大量练习，培养学生不怕困难、认真与坚韧的思想品质。

(6) 充分利用网络与多媒体教学，每周五、六、日通过“速算总动员”软件让全体同学练口算，并实时反馈教学的实效和问题，进行有效的查漏补缺。

(7) 抓好四次测试的机会，进行针对性复习，编写针对性练习，做到基础题型、重点量型一一过关。

至四年级下学期数学学科教学计划篇五

总体说来这四、1和四、4这两个班的学生学生基础不够扎实，学习成绩、智力等方面都存在着一定的差异性；从学习习惯上看，有些学生学习不用心，懒惰，有拖拉作业，甚至使不做作业坏习惯，上课时思想开小差的现象还时有发生，还需要进一步培养。个别同学的基础较差，学习的积极性不高，在这方面有待强化。所以在教学中要注重发挥班级的群体优势，想尽一切方法充分调动和发挥学生的学习积极性、主动性，以期拓宽知识面，提高学生的学习成绩，培养学生的能力，发展智力和思维能力，增强学生素质。

纵观本册教材包括下面的内容：四则运算；位置与方向；运算定律与简便计算；小数的意义和性质；三角形；小数的加法和减法；统计；数学广角和数学综合运用等。数与代数方面的内容，无论从课时还是从内容份量上看，都仍然是小学数学教学的重要内容，这方面内容也是本册教材的主要内容之一，教材共安排4个单元，分别是第1、3、4、6单元。

在空间与图形方面，教材安排了位置与方向、三角形两个单元，并且这两个单元又都是本册的教学的难点和重点内容；

统计与概率这部分内容安排了一个单元，即第7单元统计。在实践与综合应用方面，本册教材共安排了8单元数学广角和两个数学实践活动——“营养午餐”、“小管家”，让学生在运用知识解决问题的同时，感受用数学的愉悦，培养学生的数学意识和实践能力。

1、理解小数的意义和性质，体会小数在日常生活中的应用，进一步发展数感，掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律，掌握小数的加法和减法。

2、掌握四混合运算的运算顺序，会进行简单的整数四则混合运算；探索和理解加法和乘法的运算定律，会应用它们进行一些简便运算，进一步提高计算能力。

3、认识三角形的特性，会根据三角形的边、角特点给三角形分类，知道三角形的任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是180度。

4、初步掌握确定物体位置的方法，能根据方向和距离确定物体的位置，能描述简单的路线图。

5、认识折线统计图，了解折线统计图的特点，初步学会根据统计图和数据进行数据变化趋势的分析，进一步体会统计在现实生活中的作用。

6、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。

7、初步了解植树问题的思想方法，形成从生活中发现数学问题的意识，初步形成观察、分析及推理的能力。

8、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。

9、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

小数的意义与性质，小数的加、减法，运算定律与简便计算，以及三角形是本册教材的重点教学内容。

针对学生的性格和年龄特点及本册教材的重、难点，我将采取以下教学措施：

1、努力为学生创设民主、和谐的学习气氛，让学生真正成为学习的主人，激发学生学习数学的兴趣。培养学生的合作精神，使每个学生在各自不同的基础上都能得到提高。

2、课前认真备课，深入钻研教材，全面把握教材的内容、重点、难点以及突破口。

3、注重知识和技能的训练，控制训练量，把握训练密度，以达到最好的训练效果。运用充分有效的手段、方法解决问题，精讲多练，采取及时有效的措施解决所存在的问题保证课堂教学效率的提高。

4、与现实生活紧密结合，让学生感觉学习不再枯燥无味。

5、学期一开始就严格要求，加强学生能力和学习习惯的培养。长抓不懈，重视培养学生分析问题、解决问题的能力。在学习过程中培养学生认真负责的学习态度和细心计算和验算的好习惯。

6、注重教学中的自我反思，撰写教后反思，并在反思中寻找自我，在反思中突破自我，在反思中提高自我。

7、加强培优补差工作，让每个学生都不落人后，不同的学生都得到提高。

8、利用课余时间多与学生沟通，及时了解学生的心理动向，

使每一位学生都能保持一颗轻松愉悦的心情学习数学。

9、制定好个人的周计划、月计划、年计划，多读关于教育教学方面的书籍，努力提高自身的数学素养，使自己光阴不虚度。

至四年级下学期数学学科教学计划篇六

指导思想：

以学校教育计划为指导，结合四年级学生认知特点，采取因材施教分层教学方法，大力开展课改，大力提高学生的成绩，培养他们学习数学、应用数学的兴趣。

一、班级情况分析：

四年级二班47人，大多数学生学习态度端正，能认真完成作业，上课积极性较高，课堂气氛较好，但班级上两极分化比较严重，尖子生较尖，但比较少，后进生10人左右较差，其中两人属于待合格生。

二、教学内容：

第一单元：珍稀动物——简易方程

1、方程的意义 2、等式的性质 3、解方程

第二单元：水产养殖场——多边形的面积计算

1、平行四边形地认识和面积 2、三角形地面积计算 3、梯形地面积计算 4、组合图形地面积计算。

综合应用——关注我们地活动空间

1、多边形面积计算 2、小数四则运算 3、统计与测量方法

第三单元：团体操表演—因数与倍数

1、2、3、5的倍数的特征，奇数偶数 2、质数合数 3、分解质因数.

第四单元：中国的热极—认识正负数

1、正负数的意义 2、用正负数表示相反意义的量

3、借助温度计比较正负数大小

第五单元：校园科技周一分数的意义和性质

1、分数的意义 2、分数与除法的关系 3、真分数、假分数

4、分数的基本性质

第六单元：空间与图形—对称、平移和旋转

1、认识轴对称图形 2、认识图形的平移与旋转，会画平移旋转90度

3、灵活运用对称、平移、旋转组合图形。

第七单元：剪纸中的数学—分数加减法

1、公因数、最大公因数的意义 2、公倍数、最小公倍数的意义

3、找两个数的公因数、最大公因数、公倍数、最小公倍数 4、约分

5、同分母分数加减法 6、同分母分数加减混合运算

7、分数与小数的互化。

综合应用—我能长多高

1、收集数据整理数据2、小数四则运算

第八单元：获联合国人居奖地城市—统计

1、折线统计图 2、选择折线条形统计图描述数据

第九单元：可能性

求简单事件发生地可能性地大小

数学与生活

1、简单地统筹法2、简单地优选法

回顾整理——总复习

三、教学目标：

数与代数目标

1、结合具体情景，理解方程地意义，等式的性质，会用方程表示简单情景中的数量关系，会用等式性质解方程，能运用方程解决简单的实际问题。

2、结合具体情景，知道235的倍数的特征，能找出100内2、3、5的倍数，理解奇数偶数质数合数的含义，会分解质因数。

4、结合具体情景理解分数意义，理解分数与除非关系，认识真分数假分数，，能将假分数化成代分数和整数，理解掌握分数的基本性质，利用基本性质解决简单问题。

5、结合具体情景，理解公因数，最大公因数，公倍数最小公倍数，会着两个数的公因数，最大公因数和最小公倍数.，理

解约分的意义，会约分，会计算同分母分数加减法，会进行小数分数互化。

6、初步了解简单的统筹方法。

空间与图形目标

1、通过观察操作，认识平行四边形和梯形，利用方格纸和割补法探索掌握平行四边形三角形和梯形的面积公式，并正确计算，了解简单组合图形的面积计算。

2、用折纸等方法确定轴对称图形的对称轴，能在方格纸上根据对称图形的一半画出另一半，认识图形的平移旋转，能在方格纸上将简单图形平移旋转90度，欣赏生活中的图案。

统计与概率目标

1、结合具体事例，认识折线统计图，知道折线统计图的作用，能根据需要选择折线和条形统计图。

实践与综合运用

1、运用学过的知识解决问题。 2、初步了解分析研究问题的步骤和方法。

四、采取的措施及达到的目标

1、课堂上尽量为学生创设一个学生感兴趣的情境，尽量把问题抛给学生，让学生成为解决问题的主人。另外注意培养学生的思维能力和灵活解题能力。

2、要充分利用多媒体教学，加大课堂教学密度，提高课堂教学效率

3、狠抓课堂教学常规，保证课堂教学有序、高效。教育学生

回答问题声音要响亮，别人回答问题要认真倾听，等别人讲完话后再发表自己的意见，养成良好的学习习惯和行为习惯。

4、采用多种方法吸引学生，用机智幽默调节课堂气氛，用各种评价手段调动学生学习的积极性。课堂教学务必要精讲精练，讲课要讲到点子上，围绕着知识点出不同类型的练习。对某一知识点的相关知识心里要有数。

六、课时安排：

第一单元： 简易方程 9课时

第二单元： 多边形的面积计算 10课时

第三单元： 因数与倍数 5课时.

第四单元： 认识正负数 2课时

第五单元： 分数的意义和性质 8课时

第六单元： 对称平移和旋转 5课时

第七单元： 分数加减法 10课时

第八单元： 统计 4课时

第九单元： 可能性 2课时

回顾整理——总复习 5课时

至四年级下学期数学学科教学计划篇七

1. 理解小数的意义和性质，体会小数在日常生活中的应用，进一步发展数感，掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律，掌握小数的加法和减法。

2. 掌握四则混合运算的运算顺序，会进行简单的整数四则混合运算；探索和理解加法和乘法的运算定律，会应用它们进行一些简便运算，进一步提高计算能力。
3. 认识三角形的特性，会根据三角形的边、角特点给三角形分类，知道三角形任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是 180° 。
4. 初步掌握确定物体位置的方法，能根据方向和距离确定物体的位置，能描述简单的路线图。
5. 认识折线统计图，了解折线统计图的特点，初步学会根据统计图和数据进行数据变化趋势的分析，进一步体会统计在现实生活中的作用。
6. 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。
7. 了解解决植树问题的思想方法，培养从生活中发现数学问题的意识，初步培养探索解决问题有效方法的能力，初步形成观察、分析及推理的能力。
8. 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。
9. 养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

小数的意义与性质，小数的加法和减法，运算定律与简便计算，三角形，位置与方向

三角形，位置与方向

进度

一、四则运算（6课时）

1-2周

二、位置与方向（4课时）

3周

三、运算定律与简便计算（10课时）

4-6周

四、小数的意义与性质（14课时）

6-9周

五、三角形（6课时）

9—10周

六、小数的加法和减法（6课时）

11—12周

七、统计（4课时）

12—13周

八、数学广角（4课时）

14周

九、总复习（4课时）

14周一期末

学生对知识的掌握仍存在一些不利因素，有少部分学生，由于知识脱节，单元知识能过关，但综合能力较差，对于概念理论知识理解过于肤浅，对知识运用也欠灵活，有一部分学生学习态度比较浮躁，计算能力较差，还需进一步提高，应用题分析能力还可以，个别学生仍需继续辅导。从学生习惯方面看，有一部分学生没有养成良好的学习习惯。做题马虎，丢三落四，抄错数，不用直尺等许多学习习惯有待改善；还有个别学生由于缺乏自信心。

1、改进四则运算的编排，降低学习的难度，促进学生的思维水平的提高。

2、认识小数的教学安排，注重学生对小数意义的理解，发展学生的数感。

3、提供丰富的`空间与图形的教学内容，注重实践与探索，促进学生空间观念的发展。

4、加强统计知识的教学，使学生的统计知识和统计观念得到进一步提升。

5、有步骤地渗透数学思想方法，培养学生数学思维能力和解决问题的能力。

6、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、小数的意义和性质，体会小数在日常生活中的应用，进一步发展数感，掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律，掌握小数的加法和减法。

2、掌握四则混合运算的运算顺序，会进行简单的整数四则混合运算，探索和理解加法和乘法的运算定律，会应用它们进行一些简便运算，进一步提高计算能力。

- 3、认识三角形的特性，会根据三角形的边角特点给三角形分类，知道三角形任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是180度。
 - 4、初步掌握确定物体位置的方法，能根据方向和距离确定物体的位置能描述简单的路线图。
 - 5、认识折线统计图，了解折线统计图的特点，初步学会根据统计图和数据进行数据变化趋势分析，进一步体会统计在现实生活中的作用。
 - 6、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。
 - 7、了解解决植树问题的思想方法，培养从生活中发现数学问题的意识，初步培养探索解决问题有效方法的能力，初步形成观察、分析及推理的能力。
 - 8、体会学习数学的乐趣，学习数学的兴趣，建立学好数学的信心。
 - 9、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。
 - 10、在综合应用中，能运用学过的知识解决实际问题。
 - 11、在实践活动中。初步了解分析研究问题的步骤和方法。
- 1、深入教材，认真备课，定好单元计划，提前一周备课。
 - 2、注意新旧知识的联系，侧重发展学生思维能力。
 - 3、抓重点、难点、各个环节的突破。
 - 4、重视学生的智力开发，抓好素质教育，培养良好的学习习

惯，重视课堂40分钟的利用，大面积提高教学成绩。

5、对学生要高标准严要求，教给学生科学的学习方法，充分利用教科书掌握例题、习题之间联系，举一反三，灵活学习，真正地把知识学会。

6、精心设计作业，有层次，讲究目的性、科学性。

7、抓好后进生的转化工作，耐心辅导，因材施教。

至四年级下学期数学学科教学计划篇八

以新课标的基本理念作为指导思想，突出数学课程的基础性，普及性及发展性，让数学面向每一个聋生，人人学有价值的数学，人人都能获得必需的数学，不同的学生在数学上得到不同的发展。教师的教学方式尽量多样化，学生的学习方式、评价方式尽量多元化。让每一个聋生的数学能力都能得到充分的发展。

本班学生基础知识掌握较为扎实，优生的数学思维得到了锻炼和培养，数学知识掌握得较牢固；上学期学生数学上的计算能力、阅读理解能力、实践探究能力得到了发展与培养，对图形及图形间数量关系有初步认识，逻辑思维与逻辑推理能力得到了发展与培养，学生从形象思维到抽象思维的过渡阶段，抽象思维得到了较好的发展，但有一部分同学没有达到应该达到的发展高度，学生学习数学的兴趣得到了激发与进一步的发展，课堂整体表现活跃，积极开动脑筋，学生乐于合作学习，分享交流自己的发现，学生喜欢动手实验，对老师布置的思考题表现出较浓厚的兴趣；学习习惯上，学生的课前预习、课堂上记笔记的习惯培养得较理想。

1、理解小数的意义和性质，体会小数在日常生活中的应用，进一步发展数感，掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律，掌握小数的加法和减法。

2、掌握四则混合运算的运算顺序，会进行简单的整数四则混合运算；探索和理解加法和乘法的运算定律，会应用它们进行一些简便运算，进一步提高计算能力。

3、认识三角形的特性，会根据三角形的边、角特点给三角形分类，知道三角形任意两边之和大于第三边以及三角形的内角和是 180° 。

4、初步掌握确定物体位置的方法，能根据方向和距离确定物体的位置，能描述简单的路线图。

5、认识折线统计图，了解折线统计图的特点，初步学会根据统计图和数据进行数据变化趋势的分析，进一步体会统计在现实生活中的作用。

6、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。

7、了解解决植树问题的思想方法，培养从生活中发现数学问题的意识，初步培养探索解决问题有效方法的能力，初步形成观察、分析及推理的能力。

8、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。

9、养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

教学难点：三角形，位置与方向

1、加强基础知识的教学

本学期数学教材中出现的概念、法则都是数学中的基础知识，一定要让学生切实的学习好。要注重新旧知识的联系和区别。

例如学习乘数是两位数的乘法法则，一定要注意每一个例题之间的相同点和不同点，要让学生学会去找出这些相同点和不同点，最后自己可以归纳出乘法法则，符合学生的认知规律和思维发展水平。又如几何初步知识，让学生亲自测量和动手制作，通过观察，比较，发现特征，总结方法，文字题和应用题除了要注重对学生的语言训练外，要一步一步地，条理清晰的，让学生归纳出相应的数量关系，尤其是两步应用题中的中间数量关系。通过上面的这些基础知识的教学，切实教给学生学习数学的方法和应用数学的能力。

2、注重学生能力的培养

(1) 培养学生的计算能力是让学生弄清算理。针对学生的特殊需要，教材也为学生提供了便利，如用直观图形，虚线方框提出了一些易混淆的问题，帮助学生理解算理。还要充分设计好算理和算法的关系。教材中试商是难点，如何会试商且能很快地求出商。方法就是反复的练习，充分利用每一节课，使学生在课堂上有较多的练习时间。

(2) 重视学生独立解答应用题的能力

学生有了学习一步应用题作为基础，本册教材是让学生学习两步应用题，关键是让学生找出隐含在题目中的“中间问题”，因此独立解题首先要让学生学会分析题意，找出数量关系，接着锻炼学生找出“中间问题”，通过反复的练习，掌握解应用题的方法，学生就可以独立解题。

(3) 注意培养和发展学生的空间观念和学生的语言能力

准备教具，通过直观增强感性认识。联系生活实际，帮助学生认识所学的几何图形。通过感性到理性的认识活动，培养和发展学生的空间观念。语言能力的培养，一定要简洁，精炼，表述要准确，坚持以口语为主，手势为辅，一定要帮助学生用简单，准确地语言描述解题步骤，提高学生的思维水

平和语言能力。

3、注重学生情感的渗透

注重上课的互动性，学生为主体，教师为主导，让学生自己探究数学知识间的联系，以及方法，算理，激发学生学习数学的兴趣，同时还要培养学生知难而进的精神，遇到难题要想方法解决问题，而不是退却，要学会从生活中学习数学，在生活中运用数学，从而达到学习有用的，有价值的数学的基本理念。

四则运算1——2周

位置与方向3——5周

运算定律与简便计算6—9周

小数的意义与性质9——12周

三角形13—14周

小数加法和减法15—17周

统计18周

数学广角19周

总复习20周