四年级数学冀教版教学计划 四年级数学教学计划(实用6篇)

计划是一种灵活性和适应性的工具,也是一种组织和管理的工具。计划可以帮助我们明确目标,分析现状,确定行动步骤,并制定相应的时间表和资源分配。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。

四年级数学冀教版教学计划篇一

对于刚刚升入四年级的学生来说,这一年是他们由低段学习步入高段学习的第一年,他们的思维已经开始由具体形象思维过渡到抽象思维,对周围事物的认识较以前上升了一个层次,已经会用归纳概括的方法认识事物及解决问题,已经具备了初步的数学知识,为学好本册教材打下了良好的基础。

纵观全班,学生的基础知识的掌握和本事的差别不大,但计算速度、参与讨论的本事,解答应用题的思维本事等还需进一步加强。从学习习惯、兴趣、方法看,在这些学生当中,多数学生对数学课学习兴趣浓厚,能按正确学习方法去学数学。他们能上课遵守课堂常规,专心投入,认真完成作业,对不懂问题能及时大胆提问。少数学生学习习惯、学习态度不是太好,课堂上不能专心致志,上课注意力分散,思想开小差,学习目的性不够明确,也不能坚持最基本的纪律,个别学生在课堂上不愿开口,发言不进取。所以,学生良好学习行为习惯的培养和有效开展课堂讨论和提高学习效果将是本学期要工作努力的方向。

这一册教材包括下头一些资料:大数的认识,三位数乘两位数,除数是两位数的除法,公顷和平方千米,角的度量,平行四边形和梯形的认识,条形统计图,数学广角,用数学解决问题,综合与实践主题活动等。

其中"公顷和平方千米"是从实验教材三年级下册第六单元"面积"中移至本册的,安排在大数的认识单元后,以便学生结合大数的认识,充分感知、体会这两个大的面积单位。"条形统计图"原先分散在实验教材第一学段的不一样年级,现移至第二学段本册,讲原先单式条形统计图的资料重新梳理,整合为一个单元进行教学。

大数的认识、三位数乘两位数,除数是两位数的除法,角的度量,平行四边形和梯形的认识是本册教材的重点教学资料。

本册教材的教学目标是, 使学生:

- 1、认识计数单位"十万""百万":千万""亿""十亿""百亿""千亿",认识自然数,掌握十进制计数法,会根据数级读、写亿以内和亿以上的数,会根据要求用"四舍五人"法求一个数的近似数。体会和感受大数在日常生活中的应用,进'步发展数感。
- 2、会笔算三位数乘除两位数的乘法、除数是两位数的除法,会进行相应的乘、除法估算和验算。
- 3、会口算整十数除整十数、整十数除几百几十数。
- 4、认识面积将单位公顷和平方千米。明白公顷、平方千米之间的进率,会进行简单的单位换算。
- 5、认识直线、射线和线段,明白它们的区别;认识常见的几种角,会比较角的大小,会用量角器量出角的度数,能按指定度数画角。
- 6、认识垂线、平行线,会用直尺、三角板画垂线和平行线; 掌握平行四边形和梯形的特征。
- 7,认识条形统计图(以1代多),会用条形统计图来描述数

- 据,能根据条形统计图回答并提出简单的问题,并能进行简单的数据分析。
- 8、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,构成从生活中发现数学问题的意识,初步构成观察、分析及推理的本事。
- 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、书定整洁的良好习惯。
- 1、大数的认识要突出数的概念教学,重视数感的培养。具体体此刻下头几个特点:
 - (1) 经过多种方式,丰富学生对大数的感受。
 - (2) 加强数概念教学,突出我国的计数规律。
 - (3) 配个学习资料,介绍数学的背景知识。
- 2、适当改善计算教学资料的编排,注重培养学生灵活的计算本事。主要体此刻以下三个方面:
 - (1) 加强笔算教学。
 - (2) 结合笔算教学,渗透口算、估算、简算等计算方式。
 - (3) 加强对计算法则的总结和计算规律的提炼。
- 3、图形与几何的教学,注重对概念和图形的本质特征的认识。主要突出以下几点:
 - (1) 以学生已有知识和经验为基础,帮忙学生理解所学知识。

- (2) 采用适当方式,让学生体会概念和图形的本质特征。
- (3)设计一些趣味的活动性较强的习题,让学生进一步感受图形的特征。
- 4、加强统计知识的教学,培养学生的`数据分析观念。
 - (1) 利用学生已有的知识和经验学习新的统计知识。
 - (2) 培养学生的数据分析观念。
- (3)设计贴近学生生活实际的学习活动,让学生感受统计的现实意义。
- 5、渗透数学思想方法,让学生感受并体验数学思想方法在解 决问题中的作用。

四年级数学冀教版教学计划篇二

- 一、教学要求:
- 1. 结合本册教学内容进一步提高学生整数、小数四则运算的熟练程度。
- 2. 使学生学会数据的收集和整理的方法,会看和制作简单的统计表,通过有说服力的数据和统计材料,使学生受到爱祖国、爱社会主义、爱科学的教育,学会较复杂的求平均数的方法。
- 3. 较复杂平均数的求法。
- 4. 使学生认识常用体积和容积单位(立方米、立方分数、立方厘米、升、毫升),能够进行简单的名数改定。

- 5. 使学生知道体积的含义;掌握长方体和正方体的特征,会计算它们的表面积和体积。
- 6. 使学生掌握约数和倍数、质数和合数等概念,以及能被2、5、3整除的数的特征;会分解质因数;会求最大公约数和最小公倍数。
- 7. 使学生理解分数的意义和基本性质,会比较分数的大小,会进行假分数、带分数、整数的互化,能够比较熟练地进行约分和通分。
- 8. 使学生理解分数加减法的意义,掌握分数加减法的计算法则,比较熟练地计算分数加、减法。
- 二、教学措施:
- 1、让学生在现实情境中体验和理解数学
- 2、加强对比训练和迁移能力的培养。
- 3、鼓励学生独立思考,引导学生自主探索、合作交流
- 4、加强基本知识和基本技能的教学。
- 5、加强估算,鼓励解决问题策略的多样化
- 6、重视培养学生应用数学的意识和能力
- 7、加强良好学习习惯的培养。

四年级数学冀教版教学计划篇三

一、教学内容:

这一册的教材包括以下内容:混合运算和应用题,整数和整

数四则运算,量的计量,小数的意义和性质,小数的加法和减法,三角形、平行四边形和梯形。

二、教材分析:

这一册的内容都很重要,但是重点在第一、二、四、五单元。

混合运算和应用题是本册的一个重点。这一册进一步学习三步式题的混合运算顺序,学习使用小括号,继续学习解答两步应用题的学习,进一步学习解答比较容易的三步应用题,使学生进一步理解和掌握稍复杂的数量关系,提高学生运用所学知识解决简单的实际问题的能力,并继续培养学生检验应用题的解答的技能和习惯。

第二单元整数和整数四则运算,是在前三年半所学的有关内容的基础上,进行复习、概括、整理和提高,先把整数的认数范围扩展到千亿位,总结十进制计数法,然后对整数四则运算的意义、运算定律加以概括总结,这样就为学习小数、分数打下较好的基础。

在量的计量方面,也是在前面已学的基础上把所学的计量单位加以系统整理,一方面使学生所学的知识更加巩固,另一方面为学习把单名数或复名数改写成用小数表示的单名数做好准备。

第四、五单元系统地教学小数的意义和性质,小数的加法和 减法。

这一册的几何初步知识,主要是在已有的基础上,进一步加深认识直线、线段、角、三角形和平行四边形,认识射线、垂线、平行线、梯形,并萄一些简单图形的作图的方法,促进学生空间观念的进一步发展。

三、教学要求:

- 1. 使学生认识自然数和整数,掌握十进制计数法,会根据数级正确地读、写有三级的多位数。
- 2. 使学生理解整数四则运算的意义,掌握加法与减法、乘法与除法之间的关系。
- 3. 使学生掌握加法和乘法的运算定律,会应用它们进行一些简便运算;进一步提高整数口算、笔算的熟练程度。
- 4. 使学生理解小数的意义和性质,比较熟练地进行小数加法和减法的笔算和简单口算。
- 5. 使学生初步謒简单的数据整理的方法,以及简单的统计图表;初步理解平均数的意义,会求简单的平均数。
- 6. 使学生进一步掌握四则混合运算顺序,会比较熟练地计算一般的三步式题,会使用小括号,会解答一些比较容易的三步计算的文字题。
- 7. 使学生会解答一些数量关系稍复杂的两步计算的应用题,并会解答一些比较容易的三步计算的应用题;初步学会检验的方法。
- 8. 结合有关内容,进一步培养学生检验的习惯,进行爱祖国、爱社会主义的教育和唯物辩证观点的启蒙教育。

四、教学措施:

- 1. 加强思想教育、学习目的性教育, 使学生进一步端正学习态度。
- 2. 以学生为主体,提倡启发式教学,注重尝试教学,激发学生求知欲。
- 3. 重视抓课堂教学改革,采用多种方法调动学生积极性,要

求作业在课堂上完成,并及时反馈。

- 4. 做好后进生的辅导工作,实施"课内补课"的方法,组织互帮互学。
- 5. 培养学生的分析、比较和综合能力。
- 6. 培养学生的抽象、概括能力。
- 7. 培养学生的迁移类推能力。
- 8. 培养学生思维的灵活性。

四年级数学冀教版教学计划篇四

(双基掌握程度、智力水平和学习态度、习惯等)

本年级共有三个班,共有学生152人,从上学期考试成绩分析,学生的基础的知识、概念、定义掌握比较牢固,口算、笔算验算及脱式计算较好。但粗心大意的还比较多,灵活性不够,应用能力不够强。但总的来说大部分学生对数学比较感兴趣,接受能力较强,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,应加强培养他们的各种学习数学的能力,以提高成绩。

本年级各班都有几名学困生。这些同学自觉性不够,缺乏刻苦钻研的精神,总想偷懒,不做作业或者抄别人的作业。今后首先还是加强学习习惯培养,如学前的自习、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。

其次,这学期分数的计算占了极大一块内容,所以培养他们的计算能力是关键。另外百分数应用题是本学期的重点,在

教学中加强数学数量关系的分析。让学生学会分析,学会审题,提高解题能力。最后在激发学生学习兴趣方面多寻找方法,使他们乐学,愿学。努力提高他们的学习成绩。

(教材的地位、作用及重点、难点)

四年级第一学期是第二学段的开端,是承前启后的关键学期。四年级上册教材在第一学段教学的基础上,既注意了知识间的逻辑关系,更关注学生认知发展的阶段性特点,女里实现这两者之间的有机结合,把便教利学落实到实处。教材仍分为:数与代数、空间与图形、统计与概率、实践和综合应用四个领域,还有十多篇"你知道吗"和一些思考题,主要让学生接触数学发展与人类进步联系的一些简单知识,体会数学在人类历史发展中的作用和价值。同时,教材有计划地在每一册中安排了"找规律"和"解决问题的策略"的单元,主要引领学生通过观察、分析相互间隔出现的两类事物数量之间的联系,总结、归纳出其中的规律,从而发展推理、判断能力,获得学习数学的乐趣。

本册教学重点:三位数除以两位数笔算除法和两步计算四则混合运算,亿以内数的认识、认识角,两条直线的平行和垂直,列综合算式和用表格整理信息策略解决实际问题。

本册教学难点:三位数除以两位数试商及调商的方法,四则混合运算的运算顺序,利用运算律进行简便运算,间隔现象规律的体会,角的度量,点到直线知识的实际运用,根据三视图想象和摆放物体,根据条形统计图进行比较、分析、判断,数的改写和取近似值,用计算器计算探索规律。

(包括知识、智能、情意)

- (一)知识与技能方面:
- 1、经历从现实问题中抽象出数和数量关系的过程,认识较大

的数,掌握必要的运算技能,探索并发现简单的规律。

- 2、经历研究有关物体和平面图形的形状,大小及位置关系的过程,了解有关几何体和平面图形的基本特征,发展空间观念。
- 3、经历收集、整理、描述和分析数据的过程,掌握一些数据处理的技能。

(二) 数学思考方面:

- 1、在理解大数目的意义,利用大数目进行表达和交流,把大数目改写程用"万"或"亿"作单位的数,发展初步的数感。
- 2、经历从具体情境中抽象出数量关系,运算顺序、运算律、以及用字母表达运算律的活动过程,发展初步的符号感。
- 3、进一步发展数感、演绎推理能力、抽象概括能力、空间观念、统计观念。

(三)解决问题方面:

- 1、能在现实情景中提出与数学有关的问题,运用掌握的知识或规律解决问题。
- 2、能发现并提出简单的数学问题,能探索出解决问题的有效 方法,能有效地与同伴合作,在教师的指导下,进一步提高 数学表达水平,进一步学习反思评价。

(四)情感态度方面:

1、有学好数学的兴趣与愿望,能积极克服困难,初步体验数学与日常生活密切相关,体验数学问题的探索性和挑战性,初步培养实事求是的科学态度。

- 2、在学习过程中初步具有质疑问难的意识,逐步形成积极参与对数学问题的讨论以及发现错误及时改正的态度,逐步学会客观的评价自己和评价他人。
- 1、以学生的发展为本,用活新教材,深入开发例题资源,充 分挖掘问题资源,合理利用习题资源。
- 2、紧密结合现实环境,努力创设现实情境,认真组织数学活动,使学生体验和理解数学。
- 3、让学生在具体的操作活动中开展观察、猜想、推理、交流等活动,鼓励学生发表自己自己的意见,并与同伴进行交流,愿意并学会合作。
- 4、优化教学策略,采取各种生动活泼的形式激发学生的兴趣,让学生在轻松愉快的气氛中学好数学。
- 5、充分利用学生已有的生活经验,引导学生把所学知识应用到生活中去,解决身边的数学问题,了解数学在现实生活中的作用,体会学习数学的重要性,提高学习积极性。
- 6、正确认识学生个体差异,因材施教,使每个学生都在原有基础上得到发展,让学生获得成功的经验,树立学好数学的信心。
- 7、尊重学生,留给他们充分的思考空间。建立探索性学习方式,培养学生的创新意识。
- 8、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。
- 9、每堂课设计分层教学目标,较难的问题让优等生回答,以 开发他们的智力。课后设计选做题,让优等生做,进一步培 养他们的思维能力。

10、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。

四年级数学冀教版教学计划篇五

本学期本人所任教的是四年级两个班的数学,共有学生93人。 在经过了三年半的学习后,大部分学生基本知识、技能方面 掌握的比较扎实,能运用所学的知识解决实际的问题,能乐 于参与学习活动中,上课思维活跃,注意力集中,发言积极, 作业能够及时完成,已经初步养成良好的学习习惯,对数学 学习有一定的兴趣。但个别学生学习基础较差,学习积极性 不高,上课注意力不够集中,还有待于激发这些学生的学习 积极性和学习信心,进一步培养良好的学习习惯。

本学期的教学应该关注的更多的是使已经基本形成的兴趣再接再厉,并逐步引导到思维的乐趣、体验成功的乐趣。培养学生的创新意识,提高学生的创新能力应是本学期面临的最重要的问题。

本册教材包括: 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,三角形,位置与方向,折线统计图,数学广角和数学综合运用活动等。其中小数的意义与性质、小数的加法和减法,运算定律与简便计算以及三角形是本册教材的重点教学内容。教材编写特点:

- 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. 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和三角形的内角和是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。

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,以及三角形是本学期重要教学内容。

- 1、认真备课,精心设计练习,上好每一节课,努力提高课堂教学质量。
- 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。
- 3、引导学生揭示知识间的联系,探索规律。
- 4、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。
- 5、在课堂教学中,努力建构互动教学模式,注重知识在实践中的应用,提高学生学习数学兴趣,变成"要我学"为"我要学"。
- 6、赏识每个层次的学生的每一个微小的进步,并及时鼓励他们,多表扬和肯定,增加他们学习的自信心,让他们感受学习带来的快乐。
- 7、注重培养学生的思维灵活性和创新意识。

周次

起至时间

```
教学内容
课时
备注
1
2.17 - 2.23
四则运算(4课时)
4
2
2.24 - 3.2
四则运算(2课时)单元检测(2课时)
4
3
3.3-3.9
位置与方向(4课时)
4
4
3.10-3.16
```

```
单元检测(2课时)加法运算定律(2课时)
4
5
3.17-3.23
加法运算定律(1课时)乘法运算定律(3课时)
4
6
3.24-3.30
简便计算(4课时)
4
7
3.31-4.6
营养午餐(1课时)单元检测(2课时)
3
清明放假
8
4.7 - 4.13
```

小数的意义和读写法(3课时)小数的性质和大小比较(1课 时) 4 9 4.14 - 4.20小数的性质和大小比较(3课时)生活中的小数(1课时) 4 10 4.21-4.27 生活中的小数(2课时)求一个小数的近似数(2课时) 4 11 4.28 - 5.4求一个小数的近似数(2课时)整理和复习(1课时) 3 五一放假 12 5.5-5.11

```
单元检测(2课时)三角形(2课时)
4
13
5.12-5.18
三角形(2课时)图形的拼组(2课时)
4
14
5.19-5.25
单元检测(2课时)小数的加法和减法(2课时)
4
15
5.26-6.1
小数的加法和减法(2课时)单元检测(2课时)
4
16
6.2 - 6.8
统计(4课时)
```

17

6.9 - 6.15

数学广角(4课时)

4

18

6.16 - 6.22

单元检测(2课时)小管家(1课时)总复习(1课时)

4

19

6.23 - 6.29

总复习、期末考试(4课时)

4

四年级数学冀教版教学计划篇六

四年级学生已经从中年级迈向高年级,他们的思维已经开始由具体形象思维过渡到抽象思维,对周围事物的认识较以前上升了一个层次,已经会用归纳概括的方法认识事物及解决问题,学生已经具备了初步的数学知识,为学好本册教材打下了良好的基础。

本期我班有26名学生,大部分学生能从已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, 基础知识掌握较牢固,具备了一定的学习数学的能力。

个别学生基础知识差。对数学不感兴趣,学习被动,上课不认真听讲,作业不能按时完成,学习有困难,特别对应用题数量关系的分析存在问题。还有个别学生比较聪明,但学习不勤奋,成绩不理想,这就需要教师在教学中,在面向全体学生的同时,更要注意因材施教。

(一)"数与代数"领域

- 1、第一单元"小数的认识和加减法"。在三年级下册学习"元、角、分和小数"的基础上,扩展对小数的认识,把小数和分数初步联系起来,进一步了解小数的意义。结合具体情景,学习小数加减法和加减混合运算,运用小数加减法解决日常生活中的一些问题,感受小数与实际生活的密切联系。
- 2、第三单元"小数乘法"。结合具体情景,使学生了解小数乘法的意义,经历探索小数乘法计算方法的过程,掌握小数乘法的计算方法,运用小数乘法解决生活中的简单问题。
- 3、第五单元"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。
- 4、第七单元"认识方程"。结合生活情景,使学生初步了解可以用字母表示数;通过直观教具,初步了解方程;通过游戏活动,初步了解等式性质,并能用等式性质解简单的方程。

(二)"空间与图形"领域

1、第二单元"认识图形"。通过分类活动,梳理已学过的一些图形;通过对三角形分类,了解各类三角形的特点;通过操作,探索并发现三角形三个角的度数和等于180度,三角形任意两边的和大于第三边;进一步认识平行四边形,了解梯形的特征;会运用学过的图形设计一些简单的图案。

2、第四单元"观察物体"。能辨认从高低、远近不同观察点拍摄到的图片及其先后顺序;通过实际观察,使学生体会到同一景物在不同的位置,看到的画面不同;能辨认从不同位置拍摄的图片及其先后顺序。

(三)"统计与概率"领域

第六单元"游戏公平"。通过游戏,使学生初步体验等可能性以及游戏规则的公平性。能设计公平、简单的游戏规则。

(四)"综合应用"领域

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"数图形中的学问""激情奥运","图形中的规律"三个专题活动,让学生综合应用所学的知识解决实际问题。

(五) 整理与复习

包括整理与复习(一)、整理与复习(二)、总复习

1、学习习惯:

- (1) 讲一步培养学生勤学习、爱动脑的好习惯。
- (2)继续加强纪律教育。

- (3) 培养学生分析、比较和综合的能力。
- (4) 培养学生在学习数学知识的同时,能受到爱祖国、爱科学等方面的教育。
 - (5) 认真听讲, 按时完成作业, 作业干净整洁。
 - (6) 养成良好的学习习惯,重视学生养成检验的习惯。

2、知识与技能:

- (1) 让学生经历从具体问题中抽象数量关系的过程,进一步 认识小数,掌握相应的计算方法和必要的计算技能,理解和 掌握运算顺序,发现一些运算规律;探索给定事物中隐含的 规律,结合解决实践问题,体验用字母表示数的意义,会用 方程表示简单的数量关系,会解简单的方程。
- (2) 联系现实情境,经历观察、操作和探索相关图形的形状、 大小、运动和位置关系的过程,了解简单几何体和平面图形 的基本特征,能对简单的图形进行变换。
- (3)体验时间发生的等可能性、游戏规则的公平性,能计算一些简单事件发生的可能性。

3、数学思考方面:

- (1)能对现实生活中有关的数字信息作出合理的解释,会用数、字母和图表描述和解决现实世界中的简单问题。
- (2) 在探索物体的位置关系、图形的特征、图形的变换以及设计图案的过程中,进一步发展空间观念。
- (3) 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,发展初步的合情推理能力。

(4) 在解决问题的过程中,能进行有条理的思考,能对结论的合理性作出有说服力的说明。

4、解决问题方面:

- (1) 能从现实生活中发现并提出简单的数学问题。
- (2) 能探索出解决问题的有效方法,并试图寻找其他方法。
- (3) 在解决问题的活动中,初步学会与他人合作。
- (4) 能表达解决问题的过程,并尝试解释所得的结果。
- (5) 具有回顾与分析解决问题过程意识。

5、情感与态度方面:

- (1) 对周围环境中与数学有关的某些事物具有好奇心,能积极参与教师组织的数学学习活动。
- (2) 在他人的鼓励与引导下,能够积极地克服数学活动中遇到的困难,有克服困难和运用知识解决问题的成功体验,对自己得到的结果正确与否有一定的把握,相信自己在学习中可以取得不断的进步。
- (3)体验数学与日常生活密切相关,认识到许多实际问题可以借助数学方法来解决,并可以借助数学语言来表述和交流。
- (4)通过观察、操作、归纳、类比、推断等数学活动,体验数学问题的探索性和挑战性,感受数学思考过程的条理性和数学结论的确定性。
- (5) 对不懂的地方或不同的观点有提出疑问的意识,并愿意对数学问题进行讨论,发现错误能及时改正。

1、多创设联系学生生活实际的学习情景,大胆放手让学生自 学,解疑问难,发展学生的个性特长。加强学习目的性教育, 充分挖掘学生的潜能,发挥学生的主体作用。

识体系联系起来进行教与学。

- 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。
- 4、增强学生的动手实践能力,培养学生的空间观念。
- 5、注意加强数学与实际生活的联系,让学生在生活中解决数学问题,感受、体验、理解数学。
- 6、加强个别辅导,提高学困生的成绩。如对学困生要付出更 多的关心和爱心,作业适当降低要求。