2023年二年数学期末复习计划 数学期末 复习计划(优秀6篇)

光阴的迅速,一眨眼就过去了,很快就要开展新的工作了,来为今后的学习制定一份计划。计划书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇计划呢?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。

二年数学期末复习计划篇一

第一单元:图形的变换

能在方格纸上把简单图形旋转90°。初步能运用对称、平移和旋转的方法在方格纸上设计图案。

部分学生在方格纸上画出连续多次旋转后图形,容易出现错误。

第二单元: 因数与倍数

学生掌握了因数、倍数、质数、合数等基本概念,知道因数与倍数等概念之间的联系和区别。掌握了2、3、5的倍数的特征。

少数学生混淆了因数与倍数、质数与合数等概念;虽然理解并掌握了2、3、5的倍数的特征,但在综合运用情况较差。

第三单元:长方体与正方体

学生认识了长方体和正方体的特征以及它们的展开图,了解体积(容积)的意义及体积和容积单位,会进行单位间的换算。感受了每个单位的实际意义。掌握了长方体、正方体的棱长和以及表面积、体积的计算方法,能运用所学知识解决一些

简单的实际问题。

少数学生没有理解表面积、体积等公式的算理,因此实际运用中不能准确使用公式进行计算;还有部分学生对某些实际生活中的特例(如:粉刷教室、游泳池贴瓷砖等)不注意观察实际生活现象,不能正确解题。

第四单元:分数的意义和性质

学生理解了分数的意义,明确了分数与除法的关系;认识了真分数和假分数,知道了带分数是假分数的另一种书写形式,能把假分数化成带分数或者整数;理解掌握了分数的基本性质,会比较分数的大小;理解了公因数与最大公因数、公倍数与最小公倍数,能找出两个数的最大公因数与最小公倍数,能比较熟练的进行通分和约分;会进行分数与小数的互化。

约成最简分数;部分学生不能灵活运用分数的基本性质解决实际问题。

第五单元:分数的加法和减法

理解了分数加减法的算理,掌握分数加减法的计算方法,并能正确地计算出结果。理解整数加法的运算定律对分数加法仍然适用,并会运用这些运算定律进行一些分数加法的简便运算。

第六单元:统计

理解了众数的含义及其在统计学上的意义;掌握了求一组数据众数的方法;能根据数据的具体情况,选择适当的统计量表示数据的不同特征;认识复式折线统计图,了解其特点,能根据需要,选择条形、折线统计图直观、有效地表示数据,并能对数据进行简单的分析和预测。

学生在求项数较多的一列数的中位数时找不到准确数据进行计算;在对统计结果进行分析时比较片面,语言缺乏准确性。

第七单元: 数学广角

学生通过观察、猜测、试验、推理等活动,在解决找次品这个问题的过程中,体会解决问题策略的多样性及运用优化的方法解决问题的有效性。

个别学生在找次品的过程中,往往不能找出最优方法。在解题思路的叙述上也存在一定的困难,不能准确地用恰当的方式来合理解释自己的解题思路。

复习重点:

- 一、因数与倍数、质数与合数、奇数与偶数等概念以及2、3、5的倍数的特征,以及综合运用这些知识解决实际问题。
- 二、分数的意义和基本性质,以及运用分数的基本性质解决实际问题,熟练地进行约分和通分,分数大小比较,把假分数化成带分数或整数以及整数、小数的互化。
- 三、求两个数的最大公因数和最小公倍数。

四、分数加减法的意义以及计算方法,把整数加减法的运算定律推广运用到分数加减法。

五、体积和表面积的意义及度量单位,能进行单位间的换算, 长方体和正方体表面积和体积的计算方法以及一些生活中的 实物的表面积和体积的测量和计算。

二年数学期末复习计划篇二

本册教材是第一学段的最后一册教材,通过总复习,使学生

获得的知识更加牢固,提高计算能力,使其数感、空间观念、应用意识等得到发展,能用所学的数学知识解决简单的实际问题,获得学习成功的体验,提高学习数学的兴趣,建立学好数学的信心,全面达到本册教材和第一学段的教学目标。

- 1、通过总复习,使学生获得的知识更加巩固,进一步提高基础知识与基本技能。
- 2、通过归纳、整理和练习,使学生的计算能力、数感、空间观念、统计思想,以及应用意识等得到提高与发展。
- 3、使学生能用所学知识解决简单的实际问题,获得学习成功的体验,提高学习数学的兴趣。

综合分析三年级学生的期末实际情况,学生的学习心态不太稳定,急于求成失误较多,集中体现在数与代数中两位数乘两位数的乘法,学生对草稿本使用不当,匆忙计算容易出错,个别学生还会将乘法和加法混淆,这个毛病让学生对于求平均数中,涉及到总数上千的数计算也容易错误。在解决问题(应用题)中,一些学生往往对题目阅读和理解不够就匆匆下笔,导致失误,在比较灵活的面积问题中,这种现象更为突出。值得注意的是,本学期两极分化现象也逐渐体现,优秀的学生很容易学会新知识,并且运用较为自如,还具备良好的学习习惯。中等学生知识较为扎实,能够自主学习,但思维不够灵活,缺乏问题意识。后进生接受知识较慢,不善于独立思考问题和解决问题,学习成绩不稳定上下坡度较大。因此,复习时要抓好两头,既要补差,又要注重培优。

(一)复习重点:

有关除法、乘法计算、统计知识、面积以及解决简单的实际问题。

(二)复习难点:

(三)复习关键:

启发、引导学生在独立思考和合作交流中学会分析、思考。 提高解决问题的能力。

(一)数

- 1、小数、分数的初步认识,以及加减的运算。
- 2、两位数与两、三位数的乘法;一位数与两、三位数的除法及混合运算

(二)空间与图形

- 1、简单图形的的初步认识,了解其基本特征。
- 2、图形周长的认识,长方形、正方形周长的计算。
- 3、面积意义的认识,能用自选图形单位估计和测量图形的面积,体会统一面积单位的必要性,体会并认识面积单位,会进行简单的面积换算;探索并掌握长方形、正方形的面积公式,能估算给定的长方形、正方形的面积。

(三)统计

通过丰富的实例,了解平均数的含义,体会学习平均数的必要性,会求简单数据的平均数,根据统计图表中的数据提出 并回答简单的问题,能和同伴交换自己的想法。

(四)实践活动

结合生活中的事例运用所学知识分析问题、解决问题,形成一定的解题策略。

(一) 教师方面:

- 1、针对各班的学习情况,制定好复习计划,备好、上好每一节复习课。
- 2、采用各种手段激发学生的学习兴趣,提高教学效果,注意知识的整合性、连贯性和系统性,引导学生对已学过的知识进行归类整理。
- 3、在抓好基础知识的同时,全面培养学生的数学素养,培养学生总结与反思的态度和习惯,提高学生的学习能力。
- 4、复习作业的设计体现层次性、综合性、趣味性和开放性,及时批改,及时发现问题,查漏补缺,做到知识天天清。
- 5、注重培优补差工作,关注学生的学习情感和态度,与家长加强沟通。

(二)学生方面:

- 1、要求在态度上主动学习,重视复习,敢于提问,做到不懂就问。
- 2、要求上课专心听讲,积极思考、发言,学会倾听别人的发言。
- 3、要求课后按时、认真地完成作业,及时进行自我反思。

(三)提优补差的措施:

- 1、重视从学生已有知识和生活经验中学习和理解数和计数知识。
- 2、复习中要实现让学生主动复习。扎扎实实打好基础知识和基本技能。同时要重视学生创性精神的培养。
- 3、把握好教学要求,不偏高,使学生都在原来的基础上有所

提高。精选习题,不搞题海。

- 4、改进对学生评估,错了自己订正可以奖励,促使学生检查、分析错误,不断提高。
- 5、将课内课外补差相结合,采用"一帮一"的形式,发动学生帮助他们一起进步,同时取得家长的配合,鼓励和督促其进步。
- 6、积极辅导差生,时刻关注这些学生,做到课上多提问,作业多辅导,练习多讲解,多表扬、鼓励,多提供表现的机会。出一些富有思考的题,让学习较好的学生达到满足。

全面、综合了解和分析本年级学生的掌握各部分内容的基本情况。再针对各班实际情况有的放矢,有点有面的制定出切实可行的复习计划。

1、计算部分:

乘除法计算: 先要复习计算法则以及应注意的地方,重点讲解两位数与三位数之间的计算策略和方法。

2、解决问题部分:

着重引导学生分析题里的数量关系,并联系、对比结构相似的题目,让学生看到题目的条件。问题变化时,解题的步骤 是怎样随着变化的。

3、图形几何部分:

引导学生归纳,整理,帮助学生分清这几种图形的区别和联系。

4、注重学困生的转化工作,在课堂上要加强关注程度,多进行思想交流,并和家长进行沟通,最大限度地转化他们的学

习态度,争取借助期末考试的压力,让这部分学生有所进步。

5、注意针对学生复习过程实际中出现的问题及时调整复习计划。

1、除数是一位数的除法、两位数乘两位数······2课时
2、面积与周 长·······2课时
3、统计、小数与分数的初步认识······2课时
4、位置与方向、"年、月、 日"······2课时
5、解决问 题······2课时
6、单元练 习······5课时

二年数学期末复习计划篇三

7、综合练

又进入了这个学期的尾声了,为了帮助学生们做好期末复习工作,今天特地制定了复习计划,希望能够帮助更多学生考出好成绩。

.....5课时

结合我班实际,为全面提高学生的数学成绩而进行全面、系统总复习。抓住平时学习过程中的问题,深入开展复习。

本班学生学习态度端正,但有部分同学学习自觉性差,不能按时完成作业,上课经常人在心不在。所以在抓好基础知识的复习的同时,更要注重培养学生良好的学习习惯,更要加强后进生的辅导工作,使全体同学共同进步。

- 1、使学生进一步理解并掌握小数加、减、乘、除的计算方法,能正确口算和笔算;会按运算顺序正确计算小数四则混合运算,能应用运算率和其他一些运算规律进行小数的简便运算;能应用学过的小数四则计算解决一些简单的实际问题;能根据具体情景合理求出积、商的近似值。
- 2、使学生进一步理解并掌握平行四边形、三角形、和梯形的面积公式、能应用公式正确计算一些平面图形的面积,并解决一些简单的实际问题。
- 3、使学生在整理和复习的过程中,进一步体会数学知识和方法的内在联系,能综合应用本册教科书所学习的知识和方法解释日常生活现象、解决简单的实际问题,进一步发展数感、空间观念和统计观念,提高解决简单实际问题的能力。
- 1、小数乘除法的计算。
- 2、小数乘除法的应用能力。
- 3、解方程及列方程解决问题。
- 4、求多边形和阴影部分的面积。
- 1、按单元适当调整,由前到后;从简单到复杂循序渐进展开有条不紊的系统梳理。
- 3、综合复习。通过测试、分析讲解,主要针对第二步复习发现或存在的问题进行强化、纠正、补救。

- 1、分单元复习基础知识••••(十八周)9课时
- 2、分类复习与总复习••••(十九周)9课时
- 3、综合复习检测、查缺补漏•••(二十周)3课时

二年数学期末复习计划篇四

本学期教学进度方面吸取了一级时的教训——平时教学进度较慢,导致期末没有时间复习就匆忙迎考,效果很不理想。本届七年级教学中在非重点章节压缩了课时,没有过多花费时间。这样就提前一周时间完成了新课任务,保证了期末复习时间相对充足一些。

- 一、复习计划。
- (一)第一阶段: (12月24日——1月4日,9天10课时)用两周时间分章节复习,使学生对本期所学知识熟练化、系统化。

具体课时安排:

- 1、第一章《丰富的图形世界》,1课时;
- 2、第二章《有理数及其运算》,2课时;
- 3、第三章《字母表示数》,2课时;
- 4、第四章《平面图形及其位置关系》,1课时;
- 5、第五章《一元一次方程的解法及其应用》,2课时;
- 6、第六章《生活中的数据》,1课时;
- 7、第七章《可能性》,1课时。

复习方式:分章节编写讲学稿形式,让学生课前先预习,先做,课堂上老师精讲重点问题和难点问题。抓好双基,提高学生能力。

(二)第二阶段: (1月7日——1月20日)两周左右时间进行综合强化训练。

利用教研活动时间,组织组内教师认真研究成都市近三年调考试题,分析试题特点、题型、分值、难易度等,每两人出一套综合模拟试题(一人a卷、一人b卷),从中再精选2——3套,让学生进行综合练习与强化训练。

此阶段注重对学生情况进行分析,并根据反馈采取相应的查漏补缺,试卷评讲要有重点和针对性。

- 二、其它安排。
 - (一)利用教研活动时间,上好两类研究课:
- 1、复习研究课: --(1月3日下午第一节); 刁瑞阳(时间待定)。
- 2、习题评讲课: --(1月10日下午第一节)
 - (二)配合年级组,组织好适应性考试:

时间: 1月9日下午:

试题: ----学年度成都市七年级调研考试题。

(三)注重后期的辅导特别是辅差工作,安排好时间为学生答疑解惑。

这些计划与安排已在教研活动时间经组内老师讨论,达成了

共识, 敬请七年级数学组的老师好好落实。

二年数学期末复习计划篇五

全面复习,查漏补缺;先章后总,循序渐进;先概念,后题目;一步一个脚印;重基础,抓重点;知识归类,形成体系;紧抓课本,适当拓展;加强个别学生的辅导。

七年级学生年龄小,理解能力不强,自控能力弱。有部分还没有真正完全适应初中学习生活,表现出懒散、不善思考、不善总结、不在乎的思想,这样给成绩的提高带来很大的不利因素。

本学期内容主要包括了《我们与数学同行》、《有理数》、《用字母表示数》、《一元一次方程》、《走进图形的世界》、《平面图形的认识》六个章节内容.重点是:《有理数》、《一元一次方程》、《平面图形的认识》这三章内容。教材针对初中学生的认知水平和身心发展特点,在教材内容的编排与小学知识衔接紧密;同时,注重了知识的趣味性与科学性统一、理论与实践的统一。但也有一定的弊病,知识不够系统,不够严谨,课本上讲的和考题要求不接近。这样教师就必须补充相关内容,否则是很难应考的。

- 1、通过复习使学生在回顾基础知识的同时,掌握"双基",构建自己的知识体系,掌握解决数学问题的方法和能力,从中体会到数学与生活的密切联系。
- 2、在复习中,让学生进一步探索知识间的关系,明确内在的联系,培养学生分析问题和解决问题能力,以及计算能力。
- 3、通过专题强化训练,让学生体验成功的快乐,激发其学习数学的兴趣。
- 4、通过摸拟训练,培养学生考试的技能技巧。

- 1、总体思想:分单元复习,同时综合测试三次。
- 2、单元复习方法: 学生先做单元导学稿, 收集各小组反馈的情况进行重点讲解, 布置作业查漏补缺。
- 3、综合测试:教师及时认真阅卷,讲评找出问题及时训练、辅导。
- 12月27日第六章《平面图形的认识》
- 12月28日第二章《有理数》
- 12月30日第三章《用字母表示数》
- 12月31日第四章《一元一次方程》

元月4日第五章《我们与数学同行》、《走进图形的世界》

元月5日期末模拟一(出卷人:沈良琴)

元月6日讲评、期末模拟二(出卷人: 堵小亚)

元月7日讲评、期末模拟三(出卷人:胡珏)

元月8日讲评、期末模拟四(出卷人:邹浩芳)

元月9日考前心理疏导,介绍解题的方法,学生自己复习,老师答疑。

(一) 分单元复习阶段的措施:

1、复习教材中的定义、概念、规则,进行正误辨析,教师引导学生回归书本知识,重视对书本基本知识的整理与再加工,规范解题书写和作图能力的培养。

- 2、在复习应用题时增加开放性的习题练习,题目的出现可以 是信息化、图形化方法形式,或联系生活实际为背景出现信 息。让学生自主发现问题,解决问题。题目有层次,难度适 中,照顾不同层次学生的学习。
- 3、重视课本中的"数学活动",挖掘教材的编写意图,防止命题者以数学活动为载体,编写相关"拓展延伸"的探究性题型以及对例、习题的改编题。

(二)综合测试阶段的注意点

- 1、认真分析前两年的统考试卷,基本把握命题思想,掌握重难点,侧重点,基本点。
- 2、根据历年考试情况,精心汇编一些模拟试卷,教师给学生讲解一些应试技巧,提高应试能力。
- 3、在每次测试后注重分析讲评,多用激励性语言,不要讽刺、 挖苦学生,更不要打击学生的学习积极性。比如"这个题目 不是讲过多遍了吗?你怎么还是错了,真是……"。相信每 个学生经过自己的努力都能在期末考生中超常的发挥。

二年数学期末复习计划篇六

期末将至,为了更好、更有效地组织复习,帮助学生进一步理解和掌握本学期所学的基础知识,沟通知识间的内在联系,建立合理的知识结构,发展解决问题的策略,提高解决问题的能力,特制定复习计划如下。

一、复习的内容

本学期主要有如下几块教学内容:

1、数和数的运算。数和数的运算主要包括9以内数的认识和

加减法;1020的数;20以内进位加法和减法。此外,还包括比轻重、比多少、几个和第几、探索规律、钟面的认识等内容。

- 2、空间和图形。空间和图形主要包括比长短和高矮;物体的相对位置(上、下、左、右、前、后);辨认物体和图形(长方体、立方体、圆柱体、球以及长方形、正方形、三角形和圆等)。
- 3、统计。统计主要包括对实物、图片及数据进行分类整理; 象形统计图; 统计表和条形图; 可能性思想。
- 4、实践与综合应用。在每个知识领域的学习过程中都安排有综合运用的内容,主要包括统计、图文应用题等内容。

二、复习的重、难点

复习的重点主要放在数与数的运算这一块内容中9以内数的认识和加减法以及20以内的进位加法和退位减法两部分内容。

复习的难点是20以内的进位加法和减法;加法与减法各部分的关系;求相差数的图文题;钟面的认识;物体的相对位置。

- 三、复习阶段提优补差的措施:
- 1、充分考虑学生身心发展特点,结合他们学前通过各种途径获取的知识和积累的生活经验,设计富有情趣的数学活动,使学生更多的机会从周围熟悉的事物中学习数学、理解数学。通过大量实物图的感知和具体模型的操作,使学生获得初步的知识和技能。
- 2、扎扎实实打好基础知识和基本技能,同时重视培养学生创新意识和学习数学的兴趣。

- 3、把握好知识的重点、难点以及知识间的内在联系,使学生都在原来的基础上有所提高。
- 4、根据平时教学了解的情况,结合复习有关的知识点做好有困难学生的辅导工作。

四、复习的具体设想

- 1、首先组织学生回顾与反思自己的学习过程和收获。可以让学生说一说在这一学期里都学了哪些内容,哪些内容最有趣,觉得哪些内容在生活中最有用,感觉学习比较困难的是什么内容,等等。这样学生能了解到自己的学习情况,明确再努力的目标,教师更全面地了解了学生的学习情况,为有针对性地复习辅导指明方向。
- 2、以游戏活动为主进行总复习。游戏是一年级儿童最喜欢的活动。游戏让学生在玩中复习,在复习中玩,在玩与复习相结合中发展。如复习20以内数的认识,让学生玩猜数、对口令、接龙等游戏,加深数感。又如加减法计算的复习,不能出现单纯的`题海练习,这样学生会厌倦的。可以设计爬梯子、找朋友、等游戏活动,学生边玩边熟练加减法的正确计算。
- 3、与生活密切联系。复习时同样要把数学知识与日常生活紧密联系。可以设计一些生活情境画面给学生用数学的眼光去观察,提出数学问题,解决数学问题。可以让学生到生活中寻找数学问题,然后在全班中交流。学生不仅感受生活即是数学,数学即是生活,而且各方面都得了发展。

五、复习时间安排

- 1、回顾与反思本学期的学习情况(1课时)
- 2、020各数的认识及相应的加减运算(3课时)

- 3、分类(1课时)
- 4、认识物体和图形(1课时)
- 5、认识钟表(1课时)