# 二年级数学苏教版教学工作计划 二年级 数学教学计划(优质5篇)

时间流逝得如此之快,前方等待着我们的是新的机遇和挑战,是时候开始写计划了。通过制定计划,我们可以将时间、有限的资源分配给不同的任务,并设定合理的限制。这样,我们就能够提高工作效率。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。

# 二年级数学苏教版教学工作计划篇一

以"教育要面向现代化,面向世界,面向未来",和思想为指导,本着"让不同的孩子在数学上得到不同的发展"的基本教学理念。全面贯彻国家教育方针;以提高国民素质为宗旨,以培养创新精神和实践能力为重点,强调基础教育要满足每个学生终身发展的需求,培养学生终身学习的愿望和能力。义务教育阶段的数学课程,其基本出发点是促进学生全面、持续、和谐的发展。它不仅要考虑数学自身的特点,更应遵循学生学习数学的心理规律,强调从学生已有的生活经验出发,让学生亲身经历将实际问题抽象成数学模型并进行解释与应用的过程,进而使学生获得对数学理解的同时,在思维能力、情感态度与价值观等多方面得到进步和发展。

二年级学生一年来养成了良好的学习习惯,上课时能积极思考,积极发言,作业认真按时完成。大部分同学能够熟练地口算100以内的加减法,能提出并解决简单的问题。对位置、图形、统计等方面的知识也能较好地掌握。个别学生还没达到计算正确、迅速,今后要加强辅导。

本册教材包括以下一些内容:表内除法,万以内数的认识,简单的万以内的加法和减法,图形与变换,克与千克,统计,找规律,用数学解决问题和数学实践活动等。这册教材的重点内容是表内除法,万以内数的认识及用数学解决问题。

表内除法的编排体现了两个特点,第一,在学生已经比较熟练地掌握了表内乘法的基础上,教材集中安排了表内除法的教学。第二,不再明确区分"等分除"和"包含除",在平均分的操作活动中,让学生体验和感悟两种不同的生活原型(把15个苹果平均分成5份;24人租船,每船限乘4人),从而使学生理解除法的含义。

万以内数的认识改变了原有的编排结构,先教学1000以内的数,再教学万以内的数,出现了数位顺序表和近似数。万以内的加法和减法编排具有过渡的特点:在上一册百以内加、减法的基础上,教学口算两位数加、减两位数;教学三位数(几百几十)的笔算加、减法,为进一步学习多位数加、减法作好准备。本单元还结合几百几十的加、减法,安排了估算的教学内容,让学生进一步学习根据具体情况,运用估算解决实际问题。

解决问题主要包括了两个方面的内容,第一,安排了解决问题教学单元,以学生生动活泼的课外活动内容为素材,展示学生在实际活动中碰到的各种问题;二结合表内除法、万以内数的加法和减法教学,适时安排解决问题的有关内容,让学生在掌握了一些数与计算知识后,学习用所学的数学知识解决一些简单的实际问题。

在空间与图形方面,本册教材安排了图形与变换一章,内容包括"锐角和钝角""平移与旋转"。与原有教材相比,"锐角和钝角"的认识明显提前了,"平移与旋转"是新增加的内容。在量的计量方面,教学克和千克,突出让学生在具体的生活情境中,通过自主探索和动手实践的活动感受克和千克,初步建立质量观念。在统计知识方面,让学生进一步学习统计的意义,学习简单的数据和整理的方法,认识以一当五的条形统计图和简单的复式统计表。本册教材还安排了"找规律"的教学内容,引导学生通过观察、猜测、实验、推理等活动探索图形和数的排列规律。不仅使学生知道现实生活中事物有规律的排列隐含着数学知识,同时培养

学生观察、操作及归纳推理的能力,发现和欣赏数学美、运用数学去创造美的意识。

- 1、结合现实生活中的具体情境,使学生初步理解数学问题的基本含义,学会用两步计算的方法解决问题,知道小括号的作用。培养学生认真观察、独立思考等良好习惯,初步培养学生在实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的能力。
- 2、让学生在具体情境中体会除法运算的含义,会读、写除法算式,知道除法算式各部分的名称。使学生初步认识乘、除法之间的关系,能比较熟练地用乘法口诀求商。使学生初步会用根据除法的意义解决一些简单的实际问题。结合教学使学生受到爱学习、爱劳动、爱护大自然的教育。培养学生认真观察、独立思考等良好学习习惯。
- 3、使学生会辨认直角、锐角、钝角;使学生结合实例,初步感知平移、旋转现象;会在方格纸上画出一个简单图形沿水平方向、竖直方向平移后的图形;初步渗透变换的教学思想方法。
- 4、让学生亲身经历用7—9的乘法口诀求商的过程,掌握用乘法口诀求商的一般方法;使学生学会综合应用乘、除法运算解决简单的或稍复杂的实际问题;在解决问题的过程中,使学生初步尝试运用分析、推理、转化的方法。
- 5、让学生经理数数的过程体验数的产生过程和作用;能人、读、写万以内的数,知道这些数是由几个千、几个百、几个十和几个一组成;能用符号用词语描述万以内数的大小;能说出各数位的名称,识别各数位上数字的意义;结合现实素材让学生感受大数的意义,认识近似数,并能结合实际进行估计;会口算整百、整千数加、减法;让学生进一步学习用具体的数描述生活中的事物,并与他人交流,培养学习数学的兴趣和自信心,逐步发展学生的数感。
- 6、在具体的生活情景中,使学生感受并认识质量单位克和千

- 克,初步建立1克和1千克的观念,知道1千克=1000克;使学生知道用称称物体的方法,能够进行简单的计算;在建立质量观念的基础上,培养学生估量物体质量的意识。
- 7、使学生能够正确口算两位数加减两位数,会正确计算几百几十加减几百几十;使学生能够结合具体情境,进行加减法估算,培养估算意识;培养学生根据具体情况选择适当方法解决实际问题的意识,体验解决问题策略的多样性。
- 8、使学生体验数据的收集、整理、描述和分析的过程,了解统计的意义,会用简单的方法收集和整理数据;使学生初步认识条形统计图和简单的复式统计表,能根据统计图表中的数据提出并回答简单的问题,并能够惊醒简单的分析;通过对周围现实生活中有趣的事例的调查活动,激发学生的学习情趣,培养学生的合作意识和创新精神。
- 1、认真学习《义务教育数学课程标准》。
- 2、扎扎实实开展教研活动,充分发挥集体教研的作用。
- 3、认真研究、创造性的使用实验教材,认真备课、上课,向课堂教学要质量。
- 4、因材施教,使不同的学生在数学上得到不同的发展。
- (1)对学有余力的学生,进行奥数辅导,使它们的能力得到进一步提高。
- (2) 重点抓好学困生的辅导工作,建立学困生成长档案。
- 5、定期进行测试,及时反馈总结。

时间内容

第1、2周长度单位

第3周两位数加两位数

第4周两位数减两位数

第5周连加连减和加减混合

第6周整理和复习、我长高了

第7周角的初步认识

第8周乘法的初步认识

第9周5的乘法口诀

第10周2、3、4的乘法口诀

第11周6的乘法口诀、整理和复习

第12周观察物体

第13周7的乘法口诀

第14周8的乘法口诀

第15周9的乘法口诀

第16周看一看、摆一摆

第17周统计

第18周数学广角

第19周总复习

总结:以上是二年级上册数学教学计划,希望能对你教学上

有帮助,如有不足,欢迎批评指正!

## 二年级数学苏教版教学工作计划篇二

## (一)、数与代数

- 1、第一单元"除法"是在表内除法的基础上学习有余数的除法 (商是一位数)。结合分物活动,使学生体会到在生活中把 一些物品平均分后有时会有余数,掌握有余数除法的试商方 法,并能解决生活中的一些简单的实际问题。
- 2、第二单元"混合运算"(乘加、乘减、除加、除减、加减混合以及两步有括号式题)。结合实际情境,使学生体会到要遵循"先乘除、后加减"及"先算括号里面的"运算顺序,能根据这些运算顺序计算有关问题,并能解决一些实际问题。
- 3、第四单元"生活中的大数"。结合实例,使学生体会到生活中有比"百"大的数,通过实际操作和观察,使学生体验到"一千""一万"有多大,并能结合实际,对万以内的数进行估计,了解万以内的数位顺序,能认、读、写万以内的数,会用万以内的数进行表达和交流,会用词语或符号来描述万以内数的大小,培养学生的数感。
- 4、第六单元"加与减(一)",第八单元"加与减(二)"。结合具体情境,探索计算万以内加减法及连加、边减和加减混合的计算方法;养成对计算结果的大致范围进行估计的习惯;能在具体情境中提出问题,能运用学到的知识解决一些简单的实际问题。

## (二)、空间与图形

1、第三单元"方向与路线"。借助实践活动,认识八个方向; 给定一个方向(东、南、西或北),能辨认其余七个方向, 能用这些词语描述物体所在的位置;认识简单的路线图,能 根据路线图说出出发地到目的地行走的方向和途径的地方。

2、第五单元"测量"。通过动手操作和实际活动,使学生初步体验"1千米""1分米""1毫米";了解长度单位之间的关系;培养学生认识角,能辨认直角、锐角、钝角;通过动手操作,知道长方形、正方形的特征,直观认识平行四边形。

#### (三)、统计与概率

- 1、经历简单的收集数据、整理数据、分析数据的过程。
- 2、会读统计图表,会在方格纸上绘制条形统计图(1格表示1个单位);根据统计图表中的数据,回答一些单间的实际问题,并能作出一些简单的预测。

#### (四)、实践活动

本册教材安排了丰富的实践活动。例如:

- 1、设计希望小区示意图。
- 2、找一找生活中的大数,并与同伴说一说。
- 3、估一估,数一数有多少片树叶。
- 4、走一走10米大约有多少步,100米大约有多少步;估一估1000米大约有多少步。
- 5、用附页1中的七巧板拼出长方形、正方形。
- 6、用学过的图形设计漂亮的图案。
- 7、把几十粒黄豆泡在水中,记录生长情况,制成统计图表。

通过以上一系列实践活动, 使学生初步获得一些数学活动的

经验,了解数学在日常生活中的简单应用;初步学会与他人合作交流,获得积极的数学学习情感。

本班学生在经过一年半的学习生活后,已养成了很好的学习习惯。基本上能做到认真听讲,及时上交作业,检查和订正作业的习惯也逐渐养成。个别后进生也能在老师的帮助下完成学习任务。有几个孩子对奥数有着浓厚的兴趣。

# 二年级数学苏教版教学工作计划篇三

小学数学二年级上册第八单元的排列与组合。

- 1. 使学生通过观察、猜测、操作等活动,找出最简单的事物的`排列数和组合数。
- 2. 让学生经历探索简单事物排列与组合规律的过程。
- 3. 培养学生有顺序地全面地思考问题的意识。
- 4. 让学生体验数学与生活的紧密联系,激发学生学好数学的信心。
- 5. 让学生初步感悟简单的排列、组合的数学思想方法。

经历探索简单事物排列与组合规律的过程。

让学生初步感悟简单的排列、组合的数学思想方法。

课前交流我国的节日

创设情景生成问题

好,咱们进入第一关

探索交流解决问题

#### 第一关:

1、(课件出示)用数字1和2能组成哪些不同的两位数?

师:抢答

生1: 我可以用数字卡片1,2摆成12和21这两个两位数。

师板书, 121221

问: 你是怎么得到的这两个两位数?强调时用彩笔画出12中的1,21中的1。

师总结:两个数字交换了位置,就变成了不同的两位数。

2、师:同学们真棒!想不想再挑战难度大一点的?

师:同学们,用数字卡片1,2摆成12和21这两个两位数。那用数字卡片1,2,3可以摆成几个不同的两位数呢?请大家拿出三张数字卡片,自己摆一摆,边摆边记。(师巡视指导)

- (1) 摆完之后和你的同位交流交流你是怎么想的?
- (2) 找生去黑板上板书

师: 你觉得他摆得怎么样? 为什么?

- (3) 评价各种摆法
- (4) 让摆的好的同学到前面摆给大家看看

确定十位上的数

把1放在十位,个位分别放2、3

把2放在十位,个位分别放1、3

把3放在十位,个位分别放1、2

确定个位上的数

把1放在个位,十位分别放2、3

把2放在个位,十位分别放1、3

把3放在个位,十位分别放1、2

(分析各种方法)

3、共同优化形成结论

同学们看,我们没按一定顺序的时候,摆的数字有漏掉的现象,

(必须是学生总结)问:我们怎样操作保证既不漏数、也不重复呢?

教师小结:今后我们在排列数的时候,要想既不重复也不漏掉,就必须要按照一定的顺序进行。

板书: 有顺序

(6)请刚才不是按顺序摆的或摆的不全面的同学再重新排列 一遍。(生摆)

## 第二关:

课件出示2、三个人每两个人握一次手,一共要握几次手? 我们前后四位小朋友一小组,三人握手,小组长做记录,看 看那一小组统计的快又准呢?咱找一小组上来演示给大家看看吧。

哦,是三次。

那么如果四个人握手,每两个人握一次,一共能握几次手? 这次老师不让你们握手了,老师让你们在本子上想办法把他表示出来。汇报。

生说,老师小结:

数字排列与顺序有关, 握手与顺序无关。

数字排列可以交换位置,握手与交换位置无关。

巩固应用内化提高

3、恭喜同学们闯过这一关,我们进入下一关。

第三关:小小购物员,

谁愿意说说你的方法? 真棒,用这些钱买五角的练习本一共有4中付法对吗?你们帮圣诞老人想出了这么多方法,恭喜你们闯关成功。

#### 4、现在我们进入

第四关:有个小朋友的日记弄湿了,有些字看不清了,但是这些字分别是由读、好和书这三个字变换位置组成的三字短语,(刚才我们在摆数字的时候,能按照一定的顺序排列。给你几个生字,能不能用这种方法排列呢?)

(1) 试着写出这些三字短语?看谁会有序思考?

我怎么听着有点乱,谁能说的有顺序?

说说你是怎么想的?

(2) 对固定十位的这种有序的方法不仅在数字中能用到,还可以用在文字排列中。

现在咱们把同学们写的词语放到那位小朋友的日记里看一看吧!

我们已经是二年级的学生了。妈妈为了让我把书读好,特意让我每周六到图书馆去读好书。上周六,我借了几本好书读,图书馆的阿姨对我说:"你现在正是好读书的时候,这几本书好读,利用业余时间读书好!"

5、还有最后一关,还闯吗?

第五关: 小小解密员

终于找到礼物了,可是礼物却设了三道密码,你们能解开这些密码吗?

同学们真棒,密码解除,芝麻开门,(大声的喊出来)看看礼物是什么呀?(知识)是呀,知识是最大的财富!

我们用知识闯过了这么多关,你们高兴吗?学到什么知识啊?同学们知道吗?今天咱们学习的内容是课本99页,数学广角里的内容。

## 二年级数学苏教版教学工作计划篇四

本班共有学生55人,男生27人,女生28人。学生经过一年半的数学学习,基本上具备一定的数学意识、数学理解能力及应用数学知识解决生活中实际问题的能力;大多数学生具备良好的学习习惯,有较强的自律性,学习数学的积极性高,兴趣浓;大部分学生对计算比较熟练,个别在计算速度上存

在一定差异。但由于新教材"解决问题"等教材编排的特殊性,大多数学生对如何运用数学知识来解决实际问题和分析问题上存在欠缺。但在解决简单问题上,学生初步形成数学意识,能发现生活中简单的数学问题,并进行分析和解决,具有初步解决问题的能力。通过一年多的学习,他们的学习习惯初步形成。因此,本学期重点要抓学习习惯的巩固,继续培养学生"倾听"、"合作"、"交流"等能力和习惯,养成认真做作业、书写整洁的良好习惯。其次,要使学生在获得数学基本知识和基本技能的同时,发展数学能力,培养创新意识和实践能力,体会数学与生活的密切联系,建立学习数学和应用数学的兴趣和信心。

## (一) 内容变动情况

#### 1、降低了难度。

第九单元是统计的内容,原来二年级下册主要是教学复式统计表以及以1当5的条形统计图,现在重点学习调查的方法和记录整理数据的方法。

## 2、完善结构体系。

主要体现在第五、六单元内容的变化上。首先及时安排了混合运算单元,其次是将"有余数的除法"这一单元从三年级上册移到了二年级下册,这样安排更能突出"有余数的除法"和"表内除法"的联系。

#### (二) 教学内容

这一册教材包括:有余数的除法;万以内数的认识;毫米、分米、千米的认识;万以内数的加减法(一);观察物体;万以内的加减法(二);图形与拼组;解决问题;数据的手机与整理(一);总复习。

#### (三)编排特点

- 1、各领域内容穿插编排,互相搭配。
- 2、继续加强学生对知识整理能力的培养。
- 3、继续注重体现数学背景知识。
- 4、在完整的过程中培养解决问题的能力。
- 5、练习的层次、功能分明。
- 6、为教学评价提供线索。
- 1、了解统计的意义, 学会用简单的方法收集和整理数据。
- 2、让学生在具体情境中体会除法运算的含义。会读、写除法算式、知道除法算式各部分的名称。能够比较熟练地用2~6的乘法口诀求商,使学生初步认识乘、除法之间的关系。使学生初步学会根据除法的意义解决一些简单的实际问题。
- 3、使学生学会辨认轴对称图形;结合实例,初步感知平移、旋转现象。
- 4、让学生在熟练掌握用乘法口诀求商的基础上,综合应用表内乘除法的计算技能解诀一些简单和稍复杂的涉及乘、除运算的实际问题。
- 5、使学生进一步掌握含有二级运算的混合式题的运算顺序,学会计算含有乘除混合以及带有小括号的两步式题。
- 6、使学生经历把平均分后有剩余的现象抽象为有余数除法的过程,初步理解有余数除法的含义,认识余数。掌握除数是一位数,商也是一位数的有余数除法的计算方法,知道余数要比除数小。

- 7、结合生活实际,体会生活中有大数,感受学习大数的必要性,经历数数的过程,能认识万以内的数,结合实际物体知道这些数的组成与分解。
- 8、通过一系列的猜测、比较、推理等活动,使学生感受简单推理的过程,找出简单事物的排列数与组合数。
- 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、书写整洁的良好习惯。
- 11、通过实践活动体验数学与日常生活的密切联系。

#### 重点:

- 1、除法。
- 2、万以内数的认识。
- 3、用数学解决问题。

#### 难点:

培养生学会独立审题的能力; 学会解决各种应用题。

- 1、科学安排解决问题的教学,重视培养学生解决问题的能力,形成应用意识。
- 2、万以内数的认识和加、减法教学重视发展学生的数感。
- 3、改进表内除法教学的编排,体现知识的形成过程,加强教学过程的探索性。
- 4、提供关于空间与图形的丰富素材,促进学生空间观念的发

5、提供丰富的、现实的、具有探索性的学习活动,激发学生对数学的兴趣,逐步发展学生的数学思维能力和创新意识。

# 二年级数学苏教版教学工作计划篇五

二年级(2)班有学生28人。从上学期的期末检测来看,学生对学习数学有比较浓厚的兴趣,乐于参加学习活动中去。部分学生的综合素质较差,综合能力有待提高。经过前三个学期的学习,学生已经基本适应了课堂学习方式,有小部分学生养成了课前预习、课后认真练习巩固的良好学习习惯,大部分学生养成了上课认真听讲,注意倾听他人发言,遇到不懂得地方及时向老师和其他同学请教,会通过独立思考、同桌讨论、小组交流解决学习中的难题。大多数学生学习习惯较好,能独立思考问题,按时完成作业,书写工整,读书、写字姿势正确。

#### (一) 数与代数

- 1、第一单元《除法》是在表内除法的基础上学习有余数除法 (商是一位数)。结合分物的实操活动,是学生体会到生活 中把一些物体平均分后有时会有余数,进一步体会除法与生 活的密切联系,正确掌握商是一位数的除法竖式的书写格式; 探索有余数除法的试商方法和正确求商,体会余数一定要比 除数小,并能解决生活中的一些简单的实际问题。
- 2、第二单元《混合运算》(乘加、乘减、除加、除减、加减混合以及两步有括号式题)。结合实际情境,初步感受混合运算与生活的密切联系,并能运用有关知识解决生活中的实际问题,同时也使学生体会到要遵循"先乘除,后加减"及"有括号的先算括号里面"的运算顺序,并在解决问题的过程中,理解运算顺序,以及小括号在运算中的作用,并掌握相应的运算。

- 3、第四单元《生活中的大数》,感受大数的实际意义,通过 实际操作和观察,使学生体会验到"一千"、"一万"有多 大,能结合实际,对万以内的数进行估计,能运用数进行表 达和交流;认识万以内数的数位顺序;会读、会写万以内的 数,会比较数的大小,培养学生的数感。
- 4、第六单元《加与减(一)》、第八单元《加与减(二)》。 结合具体情境,探索并掌握整十、整百、整千数的加减的口 算,探索计算万以内数加减法及连加,连减和加减混合的计 算方法,并能正确进行计算;培养估算意识,并能运用估算 对计算结果的大致范围进行确定,形成习惯。能在具体情境 中提出问题,能运用学到的知识解决一些简单的实际问题。

## (二) 空间与图形

- 1、第三单元《方向与路线》,借助实践活动,认识八个方向;能给定一个方向,辨认其余的七个方向,并能用这些词语描述物体所在的位置;认识简单的线路图,能根据线路图说出出发地到目的地行走的方向、距离和经过的地方,体会到生活中处处有数学。
- 2、第五单元《测量》,通过动手测量操作和实际活动,感 受1分米、1毫米、1千米有多长,以及千米、米、分米、厘米、 毫米之间的关系,能根据具体情景选择合适的长度单位;培 养学生的估测意识,能估计一些物体的长度。
- 3、第七单元《认识图形》,通过生活情境认识角,会借助三角尺辨认直角、锐角和钝角三种角;能用自己的语言描述长方形、正方形的特征;能按要求在方格纸上画长方形和正方形;能直观认识平行四边形;会用正方形、长方形、三角形、平行四边形等图形设计图案。

#### (三) 统计

第九单元《统计》,认识统计表和条形统计图,并能完成相应的图表;能根据统计图表中的数据,回答一些简单的问题,并做出简单的预测。

另外本学期的学习,还安排了一系列实践活动,通过这些活动,使学生初步获得一些数学活动的经验,了解数学在日常生活中的简单应用,初步学会与他人合作交流,获得积极的数学学习情感。

- 1、加强学生的口算能力。采取课前速算、听算、对手互考等形式。
- 2、充分利用学生的生活经验,让学生在具体生动的情境中学数学,设计生动有趣、直观形象的数学活动,如游戏、讲故事、直观表演、模拟表演等,激发学生的学习兴趣,让学生在生动有趣的情景中理解和认识数学知识;同时充分利用学具,培养学生的动手操作能力。
- 3、在课堂教学中,让学生结合自己的生活实际,多照顾学困生以及思维偏慢等的学生,给其进行查漏补缺,释疑解难,在平时的生活中多用多练,体现了数学来源于生活的道理,激发学习兴趣。
- 4、对学有余力的学生在掌握所学的基础知识的基础上,进一步提高、拓展。在教学中,结合课后练习的一些带思考性的题目,引导学生启动思维思考问题,独立解决问题,掌握科学、灵活的方法。布置一些比较有趣的作业,比如动手的作业,少一些呆板的练习。
- 5、加强家庭教育与学校教育的联系,与家长进行适时沟通,让家长用正确、适当的方法指导孩子学习。
- 6、增加实践活动,培养学生应用数学的意识。