2015-2016学年度下期二年级数学

期末复习计划

一、复习目标

　　通过总复习，使学生获得的知识更加巩固，计算能力更加提高，能用所学的数学知识解决简单的实际问题，全面达到本学期规定的教学目标。

通过总复习，培养学生梳理知识的习惯，引导学生有意识的把学习的知识进行横向与纵向的联系，初步建立自己的知识网络。

二、复习内容

1、数与代数：第一单元“除法”、第三单元“生活中的大数” 、第五单元“加与减、第七单元“时、分、秒”，运用所学的数学知识解决一些简单的实际问题、估算等内容。

2、图形与几何：第二单元“方向与位置”、第四单元“测量”、第六单元“认识图形”

3、统计和概率：第八单元“调查与记录”。

4、数学好玩：上学时间、“重复”的奥妙。

三、复习目标要求

1、除法。

能掌握除法竖式的书写格式，了解竖式各部分的意思，理解余数要比除数小的道理；

能正确计算有余数的除法；

能运用有余数除法的知识解决一些简单实际问题。

拓展点：有余数除法各部分的关系（商×除数+余数=被除数）；竖式谜；简单的周期问题。

2、方向与位置。

能正确辨认东、南、西、北四个方向；

知道东南、东北、西南、西北四个方向，会描述物体所在的方向。

3、生活中的大数。

能理解万以内数的顺序；能正确读、写万以内的数；会比较万以内数的大小；能结合具体情境对万以内的数进行估计。

4、测量。

认识1千米、1分米、1毫米，会根据具体情境恰当地选择长度单位；知道所学五个长度单位之间的关系，并能进行简单的单位换算；会进行简单的测量，能估测生活中一些物体的长度。

5、加与减。

理解三位数计算的道理，能正确计算三位数的加减法并验算（口算、拨计数器、竖式计算、数线法）；能综合运用所学知识解决一些简单的实际问题。

拓展：加、减法算式各部分之间的关系；错中求解；算式谜。

6、认识图形。

认识角，了解直角、锐角和钝角，会在点子图上画出这些角；了解长方形、正方形的特征；能辨认平行四边形。

7、时、分、秒。

能准确认读钟面上的时刻，并能说出钟面上从一个时刻走到另一个时刻经过的时间；知道1时=60分，1分=60秒，并能进行简单的单位换算。

8、调查与记录。

能读懂他人记录的数据；能用自己的方式记录调查数据和结果。

四、复习重、难点

复习的重点：有余数的除法，万以内数的认识，进位加法和退位减法。复习的难点：长度、时间单位换算；解决简单实际问题。

五、复习措施

　　1、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。通过这样的方式，让学生了解自己的学习情况，明确再努力的目标，以便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、根据学生的学习情况重组复习内容，设计多种形式进行复习。如通过游戏、实践操作和设计综合性的复习题，提高学生复习的兴趣，给学生比较全面地运用所学知识的机会以提高复习的效率。

　　3、与生活密切联系。复习时把数学知识与日常生活紧密联系，设计一些生活情境给学生用数学的眼光去观察，提出数学问题，解决数学问题。让学生到生活中寻找数学问题，然后在全班中交流。

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。加强与家长联系，争取更多的力量来帮助他们。

六、复习课时安排：15课时

第1、2节 除法

第3节 生活中的大数

第4、5、6节 加与减

第7、8节 测量

第9、10节 认识图形

第11、12节 时分秒

第13节 调查与记录

模拟测验2次

二年级数学教研组

2016-5-31