**花广金狮学校小学部数学竞赛活动方案**

**一、活动目的**

旨在通过一系列校园数学活动，为学生提供一个了解数学、获取数学知识的舞台，让学生充分感受数学的魅力,发现数学的无尽乐趣与奥妙，进而产生一个良性循环，服务与提高自己数学的学习。

**二、活动对象**：全体数学老师及全体学生

**三、活动时间：**2022年5月9日—17日

**四、活动地点**：各班教室

**五、活动内容与具体安排（各方案附后）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年级 | 内容 | 负责人 | 时间 |
| 一、二年级 | 速算比赛 | 刘俊丽、卢秀梅 | 5.12 |
| 三年级 | 数字华容道 | 罗慧玲、何丽林 | 5.12 |
| 四年级 | 速算24点 | 余苏田 | 5.17 |
| 五、六年级 | 数学智力挑战赛 | 朱珍妮、董春霞 | 5.17 |

**1.速算比赛**：试题由一、二年级老师准备，各班级数学教师和班主任配合（暂定第13周5月11日午唱时间）。题型多样，分年级在各班进行竞赛，学生当场答完交卷。由各班数学教师阅卷。每班按分数高低依次评出一、二、三等奖。

**2.数字华容道：**

活动前两周，各班在任课老师的组织下进行学习与练习，提高竞技水平。各班根据学生能力水平，选择最优秀的5位孩子参加年级现场比赛(共计10人)。复赛根据黑板出示的方案布置好板面，以得到要求的板面所需时间少者为胜。

**3.速算24点**

初赛参赛学生为四年级全体同学。由年级组织出题，年级统一申请利用5月16日周一中午午唱时间在教室进行笔试，报备级长，级长报备教务处，由各班班主任监考。根据成绩高低选出16名同学参加第二轮个人PK赛，决出冠、亚、季军。

**4.数学智力挑战赛**(朱珍妮、董春霞）

活动形式以年级为单位，全员参与。试题由朱珍妮、董春霞两位老师负责，内容涉及图形、计算、应用题、综合题等，难度等级为中等偏上，体现比赛的价值。按年级评选出一、二、三等奖，具体名额以成绩评定，并颁发奖状及奖品。

1. **具体安排与分工**

组长**：**邓利国

副组长：董春霞

组员：全体数学老师及班主任

物资准备：詹楚婷

宣传：唐春燕（编辑）、各活动负责人（撰稿），美篇、视频号、抖音均可

活动复盘：刘俊丽、何丽林、余苏田、朱珍妮

奖状准备：舒馨卉、何丽林

 花广金狮学校小学数科组

 2022年5月6日

**附件：1**

**一二年级数学速算比赛方案**

**一、活动目的：**

争取通过这次计算竞赛，更好地培养学生平时作业时细心计算的好习惯，促使我校一二年级学生的计算能力有进一步的提高。具体事项安排如下：

1. **工作分工**

**组长：**刘俊丽、卢秀梅

活动复盘：卢秀梅

活动宣传：刘俊丽（一年级）、胡虹（二年级）

奖状准备：舒馨卉、胡虹

颁奖组织：詹楚婷、邓昭昭

**三、活动对象**：小学一二年级学生。

**四、活动时间：**各班级数学教师和班主任配合（暂定第13周5月11日午唱时间）。

**五、活动内容：**

题型有口算，列竖式计算，脱式计算，试题有梯度，难易程度比例为6:3:1

答题时间为：15分钟。

**六、本次活动要求：**

1.分年级在各班进行竞赛，报备级长，级长报备教务处，由各班班主任监考。学生当场答完交卷。

2.阅卷：由各班数学教师阅卷。

3.评奖：每班按分数高低依次评出一、二、三等奖。

 花广金狮学校一二年级数学备组

 2022年5月6日

**附件：2**

**三年级“数字华容道”比赛方案**

**一、活动目的**

通过活动充分调动学生学习数学的兴趣热情，进一步培养学生的基本活动能力，培养数学核心素养，发展学生的数学思维力。特开展“数字华容道”数学益智竞技比赛活动。

**二、活动对象：**三年级全体学生

**三、活动时间：**第13周（5月12日）

**四、活动地点：**301、302教室

**五、活动流程**

**（一）前期组织**

前期组织:活动前两周，各班在任课老师的组织下进行学习与练习，提高竞技水平。各班根据学生能力水平，选择最优秀的6位孩子参加年级现场比赛(共计12人)。参赛者华容道工具学校准备。

**（二）现场竞赛**

1.服从现场裁判老师的组织管理，每位参赛者按要求放置华容道工具，并根据屏幕出示的数字顺序布置好板面。随后等待老师活动指令。

2.待全体学生作好准备后，裁判老师发令“比赛开始”，学生迅速开始调动9个滑块，直到要求的最后板面为止。结束后马上举手示意，并记录成功时间。

3.裁判老师全程记录每个孩子的活动操作时间，当学生示意结束后，立即报告他的时间，以得到要求的板面所需时间少者为胜。时间相同的，以现场裁判老师看到的先举手为证，用时最长的两名同学从后面安静离场。

4.其他同学进入下一轮，规则同上。

**六、活动评奖：**根据成绩设立一、二、三等奖，一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名。

**七、人员安排：**

 组长：罗慧玲

投影赛题：卢秀梅

现场组织协调及颁奖：邓昭昭

活动摄影：何丽林

活动复盘：罗慧玲

活动宣传：何丽林

奖状准备：何丽林

 花广金狮学校三年级数学备组

 2022年5月6日

**附件：3**

**四年级数学“24点”比赛方案**

**一、活动目的：**

为了丰富学生的数学课外知识，体验感受数学学习的乐趣，本着为了学生有机会展示自己的数学素养，提高学生的数学能力宗旨。

**二、比赛时间**：2022年5月17日下午第7节（暂定）

**三**、**比赛地点：**401、402教室

**四、参赛对象：**四年级全体同学

**五、比赛流程**

1. 第一轮笔试赛：参赛学生为四年级全体同学。由年级老师组织出题，统一利用3月16日周三午唱时间在教室进行笔试，报备级长，级长报备教务处，由各班班主任监考。

第二轮现场赛：根据成绩高低选出16名同学参加第二轮个人PK赛，决出冠、亚、季军。

个人赛第一轮为题板作答。进每题作答时间限时15秒（主持人把控），选手在规定时间内将答案写在题板上即遮盖答案举手，主持人宣布亮题板并逐一念答案，由评委确认正确者可加10分。（前8名同学晋级下一轮）。

第二轮为限时口答。由最高分选手选题，主持人宣布计时开始（限时3分钟），选手算不出者可以自行喊过，限时之内全答对者可额外加20分，过掉的题不可再作答。（场下学生也可作答）最后根据成绩高低决出冠、亚、季军。

**六**、**比赛人员安排**：

1、拍照：欧小燕

2、记分员：刘俊丽

3、现场纪律管理：董春霞

4、投影考题、评分：朱珍妮、余苏田

5、复盘：余苏田

6、奖状及宣传：何丽林

 花广金狮学校四年级数学备组

 2022年5月6日

**附件：4**

**数学智力挑战赛方案**

1. **活动目的：**

培养学生学数学的能力，提高数学的学习兴趣，了解学生在数学方面的综合能力。同时，通过竞赛了解小学数学教学中存在的问题和薄弱环节，为今后的数学教学收集一些参考依据。

二、活动对象：五、六年级学生（全员参与）。

三、竞赛时间：2022年5月16日 第七节课和体锻时间

四、竞赛地点：五六年级各班教室。

五、竞赛形式：笔试监考（501：朱珍妮、502：周敏、601：董春霞）

六、奖项设置

按年级评选出一、二、三等奖，具体名额以成绩评定，并颁发奖状与奖品。

1. 工作分工安排

组长：董春霞

拍照：朱珍妮、董春霞

复盘：朱珍妮

奖状：何丽林

宣传：朱珍妮

颁奖组织：杨玲

 花广金狮学校五六年级数学组

 2022年5月6日