**遂昌县教育研究室文件**

 遂教研【2025】第36号

**关于****组织遂昌县小学生数学学科素养分项能力（计算）展示活动的通知**

全县各小学：

为贯彻落实《义务教育课程标准（2022版）》基于数学核心素养培养学生运算能力的要求，进一步促进广大教师在日常教学中重视基础计算练习，激发学生学习数学的兴趣，提升学生的数学素养，推动我县小学数学教育高质量发展，特举办2025年遂昌县小学生数学学科素养分项能力（计算）展示活动。现将有关事宜通知如下：

**一、活动主题**

提高速算练习效率，发展学生计算能力

**二、活动目的**

小学阶段速算及计算能力的提高，需要在理解算理的基础上，通过适度、适量的反复练习进行强化，逐步形成技能。本次活动摒弃过往枯燥的纸质练习方式，借助现代信息化技术融入学科，扩大题量库，保证充足训练量。一方面减轻教师在计算教学中练习题量大，批改费时费力的负担，实现减负增效的目的。另一方面，通过现代信息化技术，为学生碎片化计算练习开辟有效途径，营造轻松有趣的数学学习氛围，促进学生主动练习意识，切实提高运算水平。

**三、活动内容及对象**

**1.速算：**全县一至六年级学生参加，活动分城区组和乡镇组两个组别进行。

**2.笔算：**全县三至六年级学生参加。

1. **活动时间及内容**

 **（一）速算**

**1.第一阶段：学生自主学习阶段，**4月21日-4月25日**，**为期5天，以学校为单位同步相关学习内容给学生，学生利用碎片时间先学习速算相关免费视频微课资源（由途途课堂平台提供）

**2.第二阶段：学生自主练习阶段，**4月26日-5月23日在（高途乐学）小程序中进行练习熟悉。参与方法简单，各校数学老师注册小程序给本班学生报名后即可参与练习赛，注册方法类似班级小管家。

**3.第二阶段;学校展示阶段，**5月26日-5月30日为期5天，以学校为单位，分班及统一时间段在学校机房借助高途乐学小程序完成初赛作答，每个年级按照成绩选拔出前3%同学，参加县级展示。

**4.第三阶段：县级展示阶段**，6月5日，各校排名前3%同学参赛选手集中到县级展示现场，在规定的时间内现场答题，即时统计汇总，按一定的比例评出一、二、三等奖，颁发证书。

**展示规则**

校级通过“高途乐学”小程序参与，学生可作答3次，系统每次在题库中随机抽取100道题，限时10分钟，系统自动计时及批改，将学生3次答题最好一次成绩计入最终成绩进入排名。排名规则为:先按作答的正确率排名，同正确率按速度排名；县级展示赛仅一次作答，现场出题，排行规则同上。

1. **笔算**

**1.第一阶段；学生自主练习阶段，** 4月21日-5月30日由班级学科老师自行安排时间和内容进行笔算练习。内容以本学期及上学期教材中涉及的计算内容为主。适当覆盖本年级以下计算内容。

**2.第二阶段；学生展示阶段，**6月11日中午12:30-12：50由学校统一组织学生进行笔算展示。展示试题卷由教研室统一提供，6月10日将试题卷电子稿发至各学校教务处指定一名一一二年级数学老师，由该教师负责安排打印试题卷、保管试题卷。试题卷电子稿、纸质稿均不得转发他人。具体考务安排由学校教务处安排

**五、奖项设置**

**1.学生：**

**（1）速算**：速算小达人奖：按年级分开评选，根据系统位按照2:3:5确定一二三等奖。

**（2）笔算：**计算小达人奖；大规模学校（200人以上）按照同一年级学生人数的6%（四舍五入）进行上报县级获奖名额。小微学校（200人以下）按照学校学生总人数的6%（四舍五入）进行上报县级获奖名额。其中一二三等奖的比例为2:3:5。

**2.老师：**获得一等奖的学生班级数学教师将获得优秀辅导老师奖，颁发优秀指导教师证书。

**六、组织单位**

主办单位:遂昌县教育研究室

协办单位:高途乐学

技术支持：15990153881（王登丰）18857633813（叶飞龙）

请各校老师提前做好安排与计算训练，加大对本次活动的宣传力度，认真组织开展此项工作，确保本次活动顺利进行，取得实效。

# 遂昌县教育研究室

 二O二五年四月二十一日

#

（此件公开发布）

遂昌县教育研究室 2025年4月21日印发