数学组大事记（2021年度）

1.积极参与各级各类培训，丰富内涵，提高教育理论水平

我组教师积极参加省、市级培训与校本培训，不断丰富自身的内涵，提升教育理论水平。李泊明、丁明明老师参加省骨干教师培训班的培训，杨元韡老师入选江苏省卓越教师创新培育计划（2021），丁明明老师入选常州市普通高中学科领军教师培养项目。

2.积极参与各级各类比赛，锻炼队伍，增强教育教学能力

我组教师参与省、市、区、校级比赛的积极性高，参与面广，成果显著，在比赛中不断增强教育教学能力。吴莉娜老师在2021年省优质课评比中获一等奖，杨元韡老师在省中小学青年教师教学竞赛中获二等奖，周芸、陈振、俞廉洁老师在大市、市区基本功比赛中获得较高奖次。

3.积极发挥名师的示范性，青蓝相承，提升区域辐射水平

我组陈玉娟老师作为常州市第五批名师工作室领衔人，积极开展形式多样，内容丰富的工作室活动，本年度主持人开设多节公开课与讲座，发挥传帮带作用，各成员进步很大，成绩极其突出。我组陈小红、吴莉娜老师参加城乡牵手项目，结对相关学校，积极开设示范课与讲座，受到相关学校的好评，中期评估获得优秀或良好等级。吴莉娜老师成为首批局直属学校“名师导教”导师。周芸老师的两个案例分别获2021年全市普通高中新课程新高考优秀案例和备课组建设优秀案例。组内长期坚持师徒结对，发挥青蓝工程的效益，提升青年教师的教育教学水平。青蓝相承，不断提升省中数学组团队的区域辐射水平。

4.重视学生的个性化培养，因材施教，培养高水平的学生

我组高度重视学生的个性化培养，因材施教，成果显著。在数学竞赛中，我校在2021年全国高中数学联赛（初赛）再创佳绩，共有4人获得江苏省赛区一等奖（原国一），其中陈树伦同学入选江苏省省队，38人获得江苏省赛区二等奖（原省一）。在数学建模比赛，AMC比赛中，也取得了可喜的成绩。学生积极参加论文数学小论文写作比赛，目前已经送交数学写作联盟的论文有15篇。

5.积极开展各项课题研究，教研相长，发挥研究的助推力

我组在研的有省级课题、教育部教材发展中心课题各1项，已申报的省、市课题各1项，我组教师积极参与。注重教与研的结合，发挥研究对教学的助推力，氛围浓厚。相关研究成果也非常多。2021年，本组发表论文共12篇，其中核心期刊论文3篇。

6.积极开展日常教研活动，集思广益，提升教学研讨合力

我组积极开展日常教研活动，制度化规范化不断提升，集思广益，为不断提升教学研讨合力。如高三年级每周一次的研讨定期开展，大家分享自己的设计方案，教学心得，解题心得等，努力达成各项教学共识，提升整体教学水平。

1. **积极开展教学比赛活动，精益求精，促进教学科研水平**

我组积极开展青年教师“元博杯”教学比赛，同题异构，组内前辈给出教学评价，全方位、多层次指导青年教师教学水平。为了提高青年教师命题水平，我组组织了命题比赛，邀请校内外专家老师从试题创新、题面表述、考点维度、难度梯度、答案解析等角度给出科学公正的评价。