基础课部数学教研室工作计划

（2017年上学期）

一、指导思想及工作目标

在学院、部的领导下，搞好日常教学、教研教改工作；紧紧围绕以学生为主体、教师为中心、应用为目的，努力提高学生的数学基础及综合素质。教学中要结合学生的实际情况及后续专业课程的需要，更新教育理念和教学手段，以必需、够用为度确定教学内容、教学重点，强化团队协作精神，尽力适应新形势的发展和教学改革的需要。

二、本学期将开展的工作

 1．做好期初、期中、期末教学检查各项工作。

2．根据上学期各专业《初等数学》、《高等数学》实际教学情况，制订课程教学内容、教学计划、教学大纲的修改方案，本学期进行部分专业或班级的试点工作。

3．本着高职高专数学课程教学的宗旨——“以应用为目的，以必需够用为度”的思想，具体贯彻在教学过程中：

1. 根据教学的实际情况，修改大、中专各专业的《数学》教学内容、教学目的、教学进度。具体到各章、节及习题的要求。
2. 继续试行多媒体教学。
3. 开展《数学》课程的教学研讨活动，。
4. 强化集体备课效果，完善《数学》课程的电子教案、课件。  新建“基础课部数学教研室”QQ群，逐步完善群文件库中课程电子教案、教学计划进度表、教师工作手册等教学资料，实现教学资源共享。
5. 配合部里做好《数学》的教学教研各项工作及省大学生数学建模参赛工作。
6. 完善新老师培养工作方面的各项措施
7. 组织本教研室全体教师学习数学软件知识，争取下学期开设数学实验课程；
8. 组织本教研室全体教师学习国内外同类院校先进的教育理念，教学方法；
9. 大力倡导教科研论文的撰写，努力提高我室整体教科研水平；
10. 布置期末复习工作，讨论和确定期末考试试题；
11. 组织好期末试卷的批改和成绩分析工作；
12. 做好学期末的总结工作。