**年级：\_\_ 八年级 \_\_\_ 学科：\_\_\_\_数学\_\_\_\_\_ 编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**精英未来学校**

**“五环导学”学导练一体化教学设计**

**课题名称：\_\_\_\_\_期末复习\_\_\_\_**

**课型：\_复习\_\_\_ 课时：\_\_\_\_\_\_\_\_ 设计人：\_\_鞠阳\_\_ 审核人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| 学情分析 | 学生已经学完课程，进入复习阶段。 |
| 教学目标 | 这套试卷主要是基础题，让学生们扎实基本功，训练学生计算化简类，解分式方程及不等式要熟练掌握，简单的证明题过程能规范书写 |
| 重点难点 | 【重点】整式乘法 解不等式组 解分式方程【难点】实际应用类问题 |
| 教师寄语 |  |
| 教学流程 | 教师导学活动 | 学生学习活动 |
| 定向自学 | 前一天晚自习发试卷，学生在一节课时间内完成提交作业 |  |
|  |  |  |
| 合作研学 | 9. 10. 某工厂要将100吨货物运往外地，计划租用某运输公司甲、乙两种型号的汽车共6辆一次将货物全部运完，已知每辆甲型汽车最多能装该种货物16吨，租金800元，每辆乙型汽车最多能装该种货物18吨，租金850元，若此工厂计划此次租车费用不超过5000元，通过计算求出该公司共有几种租车方案？请你设计出来，并求出最低的租车费用． | 学生组内纠正答案，讨论交流有分歧的问题，为展示做好准备。 |
| 精讲领学 | 根据学生作业中易错题讲解，特别注意4,6,7,8,10这些题目。其中几何图形的证明过程和推理书写作重点要求。 | 这几个题每个步骤都要板书规范展示 |
| 反馈固学 | 试卷错题改正，整理在错题本上 |  |
| 布置作业 | 小组长提问本节易错题查看改错本 |  |
| 内容小结思维导图（结构化板书） |  |  |
| 课后反思 |  |