**南京市秦淮中学2019-2020学年度第二学期**

 **高一数学备课组工作计划及教学教研安排**

1. 反思问题

开课机会少，卷子稳定性不够，午练低效，假期作业难度大，学生对假期作业畏惧和抗拒心理，发现自身问题不及时。

二、改进措施

1. 落实年青老师汇报课，多创造学习交流的机会，让有经验老师宝贵的经验得到传承和发扬，年青老师有发展和锻炼的机会和平台。

2.出卷人严格把关单元测试，加大基础题和重点题型的训练力度，力求年级均分控制在60-70分的合理区间（以满分100分计，这个分数应是我们大型考试的期望值），力戒均分低于45分的低效试卷（打击积极性，讲评内容太多）

3. 做细午练，合适的题量，合理的难度，恰当的进度（4选择+2填空+2解答）。

4. 规范假期作业，留足书写版面，降低难度，细化答案，学生自批，家长监督。

5.适当网阅，便于及时发现问题，及时调整。

三、共同协商的问题

1、周测哪些网阅哪些手阅？

2、上课是否统一印制教案？

3、通知，图片微信群，文档在qq群发布

4、卷子和作业谁出谁负责到底，我负责协助。

**教学进度安排**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **课时计划** |
| 3.30-4.5 | 第1周 |  |
| 4.6-4.12 | 第2周 |  |
| 4.13-4.19 | 第3周 | 点到直线的距离公式（2）直线部分小结与习题课（2）《直线》测试与讲评（1） |
| 4.20-4.26 | 第4周 | 圆的方程（3）三角恒等变换复习（2） |
| 4.27-5.3 | 第5周 | 直线与圆的位置关系（2）三角恒等变换复习（2） |
| 5.4-5.10 | 第6周 | 圆与圆的位置关系（2）解三角形复习（1） |
| 5.11-5.17 | 第7周 | 空间直角坐标系（1）直线与圆复习（1）解三角形复习（3） |
| 5.18-5.24 | 第8周 | 空间几何体（2）直观图画法（1）直线的方程复习（2） |
| 5.25-5.31 | 第9周 | 平面的基本性质（3）直线的方程复习（2） |
| 6.1-6.7 | 第10周 | 空间两直线的位置关系（2）两直线位置关系复习（3） |
| 6.8-6.14 | 第11周 | 直线与平面的位置关系（5） |
| 6.15-6.21 | 第12周 | 平面与平面的位置关系（3）空间位置关系小结（2） |
| 6.22-6.28 | 第13周 | 空间几何体的表面积与体积（4） |
| 6.29-7.5 | 第14周 | 期末复习 |
| 7.6-7.12 | 第15周 | 高考停课 |
| 7.13-7.18 | 第16周 | 期末考试 |

**备课组活动安排**

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 主题 |
| 3.30-4.5 | 第1周 |  |
| 4.6-4.12 | 第2周 |  |
| 4.13-4.19 | 第3周 |  |
| 4.20-4.26 | 第4周 | 备课组活动（学期工作安排） |
| 4.27-5.3 | 第5周 |  |
| 5.4-5.10 | 第6周 | 备课组活动（立体几何教学研讨） |
| 5.11-5.17 | 第7周 |  |
| 5.18-5.24 | 第8周 | 蔡文银老师公开课（周二下午或者周四上午） |
| 5.25-5.31 | 第9周 |  |
| 6.1-6.7 | 第10周 | 王成老师公开课（周二下午或者周四上午） |
| 6.8-6.14 | 第11周 |  |
| 6.15-6.21 | 第12周 | 备课组活动（复习计划） |
| 6.22-6.28 | 第13周 |  |
| 6.29-7.5 | 第14周 | 备课组活动 |
| 7.6-7.12 | 第15周 |  |
| 7.13-7.18 | 第16周 |  |

**午练安排表**

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 |  |
| 3.30-4.5 | 第1周 |  |
| 4.6-4.12 | 第2周 |  |
| 4.13-4.19 | 第3周 |  |
| 4.20-4.26 | 第4周 |  |
| 4.27-5.3 | 第5周 | 三角恒等变换复习——两角和差的三角函数（5） |
| 5.4-5.10 | 第6周 | 三角恒等变换复习——二倍角（3） |
| 5.11-5.17 | 第7周 | 解三角形复习（5） |
| 5.18-5.24 | 第8周 | 直线的方程复习（5） |
| 5.25-5.31 | 第9周 | 两直线位置关系复习（5） |
| 6.1-6.7 | 第10周 | 圆的方程（3）直线与圆，圆与圆（2） |
| 6.8-6.14 | 第11周 | 空间几何体，直观图画法（3）平面的基本性质（2） |
| 6.15-6.21 | 第12周 | 空间两直线的位置关系（1）线面，面面位置关系（4） |
| 6.22-6.28 | 第13周 | 空间几何体的表面积与体积（4） |
| 6.29-7.5 | 第14周 | 角度和长度的计算（5） |
| 7.6-7.12 | 第15周 |  |
| 7.13-7.18 | 第16周 |  |

**周测安排表**

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 姓名 |
| 3.30-4.5 | 第1周 |  |
| 4.6-4.12 | 第2周 |  |
| 4.13-4.19 | 第3周 | 褚红波 |
| 4.20-4.26 | 第4周 | 柏寿俊 |
| 4.27-5.3 | 第5周 | 谈敏 |
| 5.4-5.10 | 第6周 | 于光香 |
| 5.11-5.17 | 第7周 | 夏志平 |
| 5.18-5.24 | 第8周 | 吴家美 |
| 5.25-5.31 | 第9周 | 董明 |
| 6.1-6.7 | 第10周 | 邵思青 |
| 6.8-6.14 | 第11周 | 褚红波 |
| 6.15-6.21 | 第12周 | 柏寿俊 |
| 6.22-6.28 | 第13周 | 谈敏 |
| 6.29-7.5 | 第14周 | 于光香 |
| 7.6-7.12 | 第15周 | 夏志平 |
| 7.13-7.18 | 第16周 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**备注：王成，蔡文银老师负责假期作业，不安排出周测**