**数学竞赛辅导教学日历**

上课周数:

每周学时:

课堂教学:

总 学 时:

周

学时

学时

学时

28

7

4

28

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 次 | 时 间 | 课 堂 教 学 | | | | |
| 课堂时数 | 课外作业  时数 | 内 容  （教学大纲分章及题目名称） | 课堂时数  课外作业时数 | 说明 |
| 第一次 |  | 4 |  | 有关函数的极限、连续、导数。 |  | 一般情况下，上课安排在周日上午或下午。 |
| 第二次 |  | 4 |  | 中值定理及导数的应用 |  |  |
| 第三次 |  | 4 |  | 不定积分、定积分 |  |  |
| 第四次 |  | 4 |  | 定积分的应用、微分方程 |  |  |
| 第五次 |  | 4 |  | 解析几何、多元函数微分法及其应用 |  |  |
| 第六次 |  | 4 |  | 重积分与曲线积分 |  |  |
| 第七次 |  | 4 |  | 曲面积分与无穷级数 |  | 根据期末情况，可在6月22日增加一次 |

**青岛科技大学数学竞赛教学日历（下半年）**

学院（系）： 　数 理 学 院　  任课教师：

课程名称：

地点班级：

四方、崂山校区

高等数学

上课周数:

每周学时:

课堂教学:

总 学 时:

周

学时

学时

学时

25

7

4或3

25

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 次 | 时 间 | 课 堂 教 学 | | | | |
| 课堂时数 | 课外作业时 | 内 容  （教学大纲分章及题目名称） | 课堂时数  课外作业时数 | 说明 |
| 第一次 |  | 4 |  | 综合强化培训1 |  |  |
| 第二次 |  | 4 |  | 综合强化培训2 |  |  |
| 第三次 |  | 4 |  | 综合强化培训3 |  |  |
| 第四次 |  | 4 |  | 综合强化培训4 |  |  |
| 第五次 |  | 3 |  | 真题讲解与练习1 |  |  |
| 第六次 |  | 3 |  | 真题讲解与练习2 |  |  |
| 第七次 |  | 3 |  | 真题讲解与练习3 |  | 最后一次可根据竞赛时间安排上课时间 |