2022—2023学年下学期教学计划进度

说明：一、学案编制分配：

分6个小组，每组2人，每组负责2周的学案编写（第一周一人编一人审，第二周再换过来），

分组：司超孔、王雪峰，姜东波、李晓华，张秀华、王琦，赵灵燕 晏倩，孙凯 郑德杰，于现飞、张民丽。

二、教研计划：

教研课，；教研时间：；教研内容:1、评课：每位老师对教研课进行点评，找出优点和缺点，共同学习进步；2、单元教学：每周由一位老师，对下周的新课进行全方位解读，其他老师补充，集体备好下周的新课；3、其他具体事项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 日期 | 教学内容 | 课时 |
| 1-2 | 2.6~2.19 | 高二上期末考试。讲解期末考试模拟试题4-6 |  |
| 一元线性回归模型 | 3 |
| 独立性检验 | 2 |
| 选择性必修二第四章4.4数学探究活动 了解高考选考科目的确定是否与性别有关 | 1 |
| 3 | 2.20~2.26 | 数列概念 | 1 |
| 数列中的递推 | 2 |
| 数列基础习题课 | 1 |
| 4 | 2.27~3.5 | 等差数列 | 2 |
| 等差数列的前n项和 | 1 |
| 等差数列习题课 | 1 |
| 5 | 3.6~3.12 | 等比数列 | 2 |
| 等比数列的前n项和 | 1 |
| 等比数列习题课 | 1 |
| 6 | 3.13~3.19 | 数列的应用 | 1 |
| 求数列的通项公式 | 1 |
| 求数列的前n项和 | 1 |
| 7 | 3.20~3.26 | 数学归纳法 | 1 |
| 本章小结及章末测试题 | 3 |
| 8 | 3.27~4.2 | 导数的平均变化率 | 2 |
| 瞬时变化率与导数 | 1 |
|  |  | 习题课 | 1 |
| 9 | 4.3~4.9 | 导数的几何意义 | 1 |
| 求导法则及其应用 | 2 |
|  |  | 习题课 | 1 |
| 10 | 4.10~4.16 | 导数与函数的单调性 | 2 |
| 函数的导数与极值 | 1 |
|  |  | 习题课 | 1 |
| 11 | 4.17~4.23 | 函数最值的求法 | 1 |
| 利用导数解决实际问题 | 2 |
| 习题课 | 1 |
| 12 | 4.24~4.30 | 数学建模活动：描述体重与脉搏的关系 | 1 |
| 本章小结 | 2 |
| 章末测试题 | 1 |
| 13 | 5.1~5.7 | 期中考试 |  |
| 期中考试 |  |
| 14 | 5.8~5.14 | 导数的几何意义 | 2 |
| 导数与函数的单调性 | 2 |
| 习题课 | 1 |
| 15 | 5.15~5.21 | 导数与函数的极值、最值 | 2 |
| 习题课 | 2 |
| 16 | 5.22~5.28 | 函数的定义与定义域 | 2 |
| 常见函数的值域与最值的求法 | 2 |
|  |  | 习题课 | 1 |
| 17 | 5.29~6.4 | 函数的奇偶性 | 2 |
| 函数的周期性与对称性 | 2 |
| 18 | 6.5~6.11 |  |  |
| 高考 |  |
| 19 | 6.12~6.18 | 函数的零点 | 2 |
| 指数与指数函数 | 2 |
| 习题课 | 1 |
| 20 | 6.19~6.25 | 对数与对数函数 | 2 |
| 集合 | 2 |
| 21 | 6.26~7.2 | 逻辑用语 | 2 |
| 不等式 | 4 |
| 22 | 7.3~7.9 | 期末综合练习及考试 |  |
| 23 | 7.10~7.12 | 期末考试 |  |