|  |
| --- |
|  |
|  |
| **2023 — 2024学年第二学期** |
| **数学 教学计划** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **教 学 部 艺 术** |
| **专 业 幼儿保育**  **班 级 22级3班** |
| **任课教师 耿国春 .** |
|  |
|  |
|  |
| **2024年 2 月 25 日** |
|  |
| 1. **教学目标：**(目的要求、质量标准)     掌握拓展模块一：  第四章圆锥曲线  第五章立体几何  第七章概率与统计 |
| 1. **学情分析**：   学生数学基础较为薄弱，学习积极性不高，自主学习能力不足 |
| 1. **教材分析：**   教材力求呈现必需的数学知识、技能、方法、思想和活动经验，促进学生发展数学运算、直观想象、逻辑推理、数学抽象、数据分析、数学建模等学科核心素养，提高运用数学思想方法和工具解决问题的能力。 |
| 1. **教学重点难点：**   第四章圆锥曲线  第五章立体几何 |
| 1. **教学方法及采取措施：**   在教学中，要贯彻温故而知新的原则，教学中需要复习较多学过的内容，但是单纯性的复习会影响学生的积极性，因此教师可以采用循环教学的方式，紧密结合新知复习已学内容，以旧带新，提高课堂教学质量。 |

|  |
| --- |
| **附：学 期 授 课 计 划 表** |

**学 期 授 课 计 划 表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周次** | **时间** | **授课章节及内容提要** | **重点和难点** | **课时** | **备注** |
| **1** | **2.26--3.03** | 4.1 椭圆 | 标准方程 | 4 |  |
| **2** | **3.04--3.10** | 4.2双曲线 | 标准方程 | 4 |  |
| **3** | **3.11--3.17** | 4.3抛物线 | 标准方程 | 4 |  |
| **4** | **3.18--3.24** | 圆锥曲线复习 | 复习 | 4 |  |
| **5** | **3.25--3.31** | 5.1平面的基本性质 | 性质 | 4 |  |
| **6** | **4.01--4.07** | 5.2空间中两条直线的位置关系 | 位置关系 | 4 |  |
| **7** | **4.08--4.14** | 5.3直线与平面的位置关系 | 位置关系 | 4 |  |
| **8** | **4.15--4.21** | 5.4平面与平面的位置关系 | 位置关系 | 4 |  |
| **9** | **4.22--4.28** | 7.1计数原理 | 原理 | 4 |  |
| **10** | **4.29--5.5** | 7.2排列组合与二项式定理 | 公式定理 | 4 |  |
| **11** | **5.06—5.12** | 一轮复习 集合、命题、条件 | 关系 | 4 |  |
| **12** | **5.13--5.19** | 不等式 | 性质、解法 | 4 |  |
| **13** | **5.20--5.26** | 函数（一） | 性质、应用 | 4 |  |
| **14** | **5.27--6.02** | 函数（二） | 性质、应用 | 4 |  |
| **15** | **6.03--6.09** | 指数函数与对数函数（一） |  | 4 |  |
| **16** | **6.10--6.16** | 指数函数与对数函数（二） |  | 4 |  |
| **17** | **6.17--6.23** | 三角函数（一） |  | 4 |  |
| **18** | **6.24--6.30** | 三角函数（二） |  | 4 |  |
| **19** | **7.01-7.07** | **期末复习** | | | |
| **20** | **7.08-7.12** | **期末考试** | | | |