|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |
|  |
|  |
| **2023 — 2024学年第二学期** |
| **数学 教学计划** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **艺术教育 教学部** |
| **专业 数学 班级 21保育2班** |
| **任课教师 陈作进** |
|  |
|  |
|  |
| **2024年2月28** |
|  |
| 1. **教学目标：**(目的要求、质量标准)   以现代教育理论，课程标准和考试指导纲要为指导，全面贯彻党的教育方针，深化教育改革，积极实施和推进素质教育;以基本知识、基本技能、基本思想和基本方法为基础，夯实基础，突出重点，突破难点，完善体系，构筑知识网络;以课堂教学为重点，结合知识与能力要求及学生实际，采用小步子、递进式教学模式，科学安排教学内容与教学难度，改革教学方法，提高课堂教学效益;以检查落实为切入口，不走过场，抓好落实，收到实效。  继续完成第一轮复习、模拟试卷练兵讲评，突出知识结构，扎实打好基础知识，全面落实考点，要做到每个知识点，方法点，能力点无一遗漏。在此基础上，注意各部分知识点在各自发展过程中的纵向联系，以及各个部分之间的横向联系，理清脉络，抓住知识主干，构建知识网络。在教学中重点抓好各中通性、通法以及常规方法的复习，是学生形成一些最基本的数学意识，掌握一些最基本的数学方法。同时加强章、节知识过关，注重训练的规范性，思考的严密性，有意识进行一定的综合训练，先小综合再大综合，适当地提升学生综合运用能力。 |
| **二、学情分析**：21保育2班48人，为组重点班后剩余学生，以女生居多、学生基础知识掌握较差，学习习惯不太好，学习数学的气氛不浓，学习不够刻苦,差生面特别广，很多学生从基础知识到学习能力都有待培养，培优辅差任务非常重;学生对数学学习普遍存在困难，且部分学生学习主动性不强，习惯较差，复习任务很艰巨。 |
| 1. **教材分析：**   继续以《2023版相约在高校-山东省数学知识梳理》完成一轮复习和模拟练兵。近年来的高考数学试题逐步做到科学化、规范化，坚持了稳中求改、稳中创新的原则。高考试题不但坚持了考查全面，比例适当，布局合理的特点，也突出体现了变知识立意为能力立意这一举措。更加注重考查考生进入高校学习所需的基本素养，这些问题应引起我们在教学中的关注和重视。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **教学重点难点：**   加强章、节知识过关，注重训练的规范性，思考的严密性，有意识进行一定的综合训练，先小综合再大综合，适当地提升学生综合运用能力。 | | | | | |
| **四、教学方法及采取措施：**  1.高度重视基础知识，基本技能和基本方法的复习。注意蕴涵在基础知识中的能力因素，注意基本问题中的能力培养。  2.抓好课堂主阵地，提高客养教学效率，认真落实“做、 讲、评、练”各个环节，提高学生数学综合能力应试能力。  3.重视‘通性、通法’的落实。要把复习的重点放在教材中典型例题、习题上;放在体现通性、通法的例题、习题上;放在各部分知识网络之间的内在联系上抓好课堂教学质量，定出实施方法和评价方案。  4.认真研究学习《考试说明》、近三年的高考试题，提高复习课的效率。  5.渗透数学思想方法，培养数学学科能力。要加强数学思想方法的复习，如转化与化归的思想、函数与方程的思想、分类讨论的思想、数形结合的思想。以及配方法、换元法、待定系数法、反证法、数学归纳法、解析法等数学基本方法都要有意识地根据学生学习实际予以复习及落实。  6.加强学生应试技巧和应试心理教育。 | | | | | |
| **附：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** | 技能集训 |  |  |  | |
| **2** | **3.04--3.10** | 技能集训及单招考试 | 3月1-3单招考试 |  |  | |
| **3** | **3.11--3.17** | 技能集训及技能考试 | 3月9-19日技能考试 |  |  | |
| **4** | **3.18--3.24** | 9.4点线面的位置关系 |  |  |  | |
| **5** | **3.25--3.31** | 9.4点线面的位置关系，10.1计数原理 |  |  |  | |
| **6** | **4.01--4.07** | 10.2排列10.3组合10.4二项式定理 |  |  |  | |
| **7** | **4.08--4.14** | 11.1概率初步，11.2统计初步 |  |  |  | |
| **8** | **4.15--4.21** | 模拟试卷讲评 |  |  |  | |
| **9** | **4.22--4.28** | 模拟试卷讲评 |  |  |  | |
| **10** | **4.29--5.5** | 模拟试卷讲评 |  |  |  | |
| **11** | **5.06—5.12** | 模拟试卷讲评 |  |  |  | |
| **12** | **5.13--5.19** | 模拟试卷讲评 |  |  |  | |
| **13** | **5.20--5.26** |  |  |  |  | |
| **14** | **5.27--6.02** |  |  |  |  | |
| **15** | **6.03--6.09** |  |  |  |  | |
| **16** | **6.10--6.16** |  |  |  |  | |
| **17** | **6.17--6.23** |  |  |  |  | |
| **18** | **6.24--6.30** |  |  |  |  | |
| **19** | **7.01-7.07** | **期末复习** | | | | |
| **20** | **7.08-7.12** | **期末考试** | | | | |