**2022年全国大学生数学竞赛培训课程表（数学专业）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 培训时间 | 培训内容 | 授课教师 | 上课时间 | 培训地点 |
| 2022.8.29 | 空间的平面与直线 | 谭老师 | 19：00-21：00 | 腾讯会议 |
| 2022.8.30 | 二次曲面及一般理论 | 谭老师 | 19：00-21：00 | 腾讯会议 |
| 2022.8.31 | 正交变换和仿射变换 | 谭老师 | 19：00-21：00 | 腾讯会议 |
|  |  |  |  |  |
| 2022.9.5 | 多项式 | 莫老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.6 | 行列式和矩阵 | 莫老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.7 | 线性方程组 | 莫老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.8 | 二次型 | 莫老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.9 | 线性空间与线性变换 | 莫老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
|  |  |
| 2022.9.11 | 数列极限、函数极限、极限的连续性 | 郭老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.12 | 导数与微分 | 郭老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.13 | 不定积分和定积分 | 郭老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.14 | 反常积分 | 郭老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
|  | 9月15日-9月18日数学建模竞赛 |
| 2022.9.19 | 数项级数、函数列与函数项级数、幂级数 | 姚老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.20 | 多元函数的极限与连续 | 姚老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.21 | 多元函数微分学，隐函数定理及应用 | 姚老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.22 | 曲线积分与曲面积分 | 姚老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.23 | 多元函数的参变量问题 | 姚老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
|  |  |  |  |  |
| 2022.9.25 | 近10年真题讲解(数分部分) | 杨老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.26 | 近10年真题讲解(数分部分) | 杨老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.27 | 近10年真题讲解(数分部分) | 杨老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.28 | 近10年真题讲解(数分部分) | 杨老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
|  |  |  |  |  |
| 2022.9.29 | 近10年真题讲解(几何部分) | 谭老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
| 2022.9.30 | 近10年真题讲解(几何部分) | 谭老师 | 19：00-21：00 | 待定 |
|  |  |  |  |  |
| 2022.10.5 | 近10年真题讲解(代数部分) | 吴老师 | 国庆假期期间时间待定 | 待定 |
| 2022.10.6 | 近10年真题讲解(代数部分) | 吴老师 | 待定 |
| 2022.10.7 | 近10年真题讲解(代数部分) | 吴老师 | 待定 |
|  |  |  |  |  |