|  |
| --- |
| 学号： |
| 姓名： |
| 班级： |
| 2023全国高考数学真题 |
| 1. 已知集合 , 则   A. {-2,-1,0,1}  B. {0,1,2}  C. {-2}  D. {2} |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 1. 已知 , 则   A. -i  B. i  C. 0  D. 1 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
| 1. 已知向量 . 若 , 则   A.  B.  C.  D. |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 1. 设椭圆 的离心率分别为 . 若 , 则   A.  B.  C.  D. |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 1. 已知 , 则   A.  B.  C.  D. |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 高等数学 |
|  |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
| 1. 计算反常积分 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
| 1. 求微分方程的通解。 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 1. 求微分方程的特解，使得该特解在原点处与直线相切。 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 线性代数 |
| 1. 若，则 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
| 1. ，判断这句话是否是正确的。 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |
| 1. 设，且 求 |
| 代码： |
|  |
| 答案： |
|  |
|  |