

| 题型 | 考点 | 2022年全国甲（理） | | 2022年全国乙（理） | |
|-------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| | | 题序 | 核心考点 | 题序 | 核心考点 |
| 选择填空题 | 集合 | 3 | 集合的并集、补集 | 1 | 元素与集合的关系 |
| | 逻辑用语 | | | | |
| | 复数 | 1 | 复数的除法 | 2 | 复数的概念 |
| | 计数原理 | | | | |
| | 概率统计 | 2 | 根据统计图分析数据 | 10 | 相互独立事件的概率 |
| | | 15 | 古典概型 | 13 | 古典概型 |
| | 程序框图 | | | 6 | 程序框图 |
| | 数列 | | | 4 | 数列的递推关系 |
| | | | | 8 | 等比数列及其求和 |
| | 三角函数与三角恒等变换 | 11 | 三角函数的零点、极值 | | |
| | 解三角形 | 8 | 求弧长 | | |
| | | 16 | 正余弦定理求线段长 | | |
| | 立体几何 | 4 | 根据三视图还原几何体求体积 | 7 | 正方体中面面垂直和面面平行 |
| | | 7 | 长方体中线段长、线面角 | 9 | 四棱锥的外接球体积 |
| | | 10 | 圆锥的侧面积、体积 | | |
| | 平面向量 | 13 | 平面向量的数量积 | 3 | 平面向量的数量积运算 |
| | 不等式 | | | | |
| | 初等函数I | 5 | 根据函数解析式判断图像 | 12 | 抽象函数的求值、求和 |
| | | 12 | 比较实数的大小 | | |
| | 导数 | 6 | 函数的极值、导数求值 | 16 | 通过函数极值求参数取值范围 |
| | 解析几何 | 10 | 求椭圆的离心率 | 5 | 抛物线的定义 |
| | | 14 | 双曲线的渐近线与圆相切问题 | 11 | 求双曲线的离心率 |
| | | | | 14 | 经过三点求圆的方程 |
| | 新定义 | | | | |
| | | | | | |
| 解答题 | 解三角形 | | | 17 | 通过正余弦定理证明等式成立、三角形周长 |
| | 数列 | 17 | 等差数列与等比数列 | | |
| | 立体几何 | 18 | 线线垂直的判定、线面角的正弦值 | 18 | 面面垂直的判定、线面角的正弦值 |
| | 概率与统计 | 19 | 相互独立事件的概率、随机变量的分布列与期望 | 19 | 相关系数 |
| | 圆锥曲线 | 20 | 抛物线的方程、直线与抛物线的位置关系 | 20 | 求椭圆的方程、证明直线过定点 |
| | 函数与导数 | 21 | 利用导数研究不等式中参数取值范围、零点问题 | 21 | 求切点方程、根据零点范围求参数取值范围 |
| | 新定义 | | | | |