

题型	考点	2024年全国甲（理）		2024年全国甲（文）	
		题序	核心考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	2	集合的交集、补集运算	2	集合的交集运算
	逻辑用语				
	复数	1	复数的运算、共轭复数	1	复数的乘法运算
	计数原理	13	二项展开式中系数最大值		
	概率统计	16	排列组合与概率的结合	4	古典概型
	数列	4	等差数列前n项和公式	5	等差数列求和公式
		12	等差中项、直线和圆的位置关系		
	三角函数与三角恒等变换	8	同角三角函数关系式、两角和的正切公式	9	同角三角函数关系式、两角和的正切公式
				13	三角函数的性质、三角恒等变换
	解三角形	11	利用正、余弦定理理解三角形	12	利用正、余弦定理理解三角形
	立体几何	10	空间中线面位置关系	11	空间中线面位置关系
		14	圆台的体积公式	14	圆台的体积公式
	平面向量	9	向量的位置关系与坐标运算、充分必要条件的判断		
	不等式	3	简单的线性规划		
	初等函数I	7	函数奇偶性、函数图象判断	8	函数奇偶性、函数图象判断
		15	对数方程的求解	15	对数方程的求解
	导数	6	导数的几何意义	7	导数的几何意义
				16	函数图象的交点问题
	解析几何	5	双曲线的方程、离心率	6	双曲线的方程、离心率
	新定义				
解答题	解三角形				
	数列	18	根据递推公式求通项、错位相减法求和	17	等比数列的通项公式、前n项和公式、分组求和法
	立体几何	19	线面平行、二面角的正弦值	19	线面平行的证明、点到平面的距离
	概率与统计	17	概率与独立性检验	18	概率与独立性检验
	圆锥曲线	20	椭圆的方程、直线和椭圆的位置关系	21	椭圆的方程、直线和椭圆的位置关系
	函数与导数	21	函数的极值、不等式恒成立求参数范围	20	利用导数判断函数单调性、不等式恒成立求参数范围
	新定义				