

题型	考点	2023年全国甲（理）		2023年全国乙（理）	
		题序	核心考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	集合的补集、并集（抽象集合	2	集合的交集、并集、补集运算
	逻辑用语	7	同角三角函数基本关系式、充分必要条件		
	复数	2	复数的乘法运算	1	复数的四则运算、共轭复数
	计数原理	9	有条件的排列组合	7	组合数、分步乘法计数原理
	概率统计	6	条件概率	5	几何概率、面积法
	程序框图	3	程序框图求输出值		
	数列	5	等比数列的前n项和公式、基本量运算	10	等差数列、三角函数值、集合中元素互异性
				15	等比数列通项公式、性质
	三角函数与三角恒等变换	10	三角函数的平移变换、图像交点问题	6	三角函数单调性、对称轴、函数值
		7	同角三角函数基本关系式、充		
	解三角形	16	正余弦定理		
	立体几何	11	四棱锥、余弦定理、三角形面积公式	3	根据三视图求几何体表面积
		15	球与正方体相切问题	8	圆锥体积
				9	二面角、线面角的正切值
	平面向量	4	平面向量的模、夹角、数量积	12	直线与圆相切、向量数量积
	不等式	14	线性规划求最值	14	线性规划求最大值
	初等函数I	13	函数奇偶性求参数	4	函数的奇偶性
	导数			16	利用导数和函数单调性求参数范围
	解析几何	8	双曲线与圆	11	直线与双曲线相交、弦中点
		12	椭圆的定义及性质、焦点三	12	直线与圆相切、向量数量积
				13	抛物线定义
	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	数列通项公式、错位相减法求和		
	立体几何	18	三棱柱 线面垂直、面面垂直、线面角	18	面面垂直的判定、线面角的正弦值
	概率与统计	19	超几何分布、分布列与期望、独立性检验	19	相关系数
	圆锥曲线	20	直线与抛物线的位置关系、三角形面积最值问题	20	求椭圆的方程、证明直线过定点
	函数与导数	21	利用导数研究函数的单调性、不等式恒成立求参数问题	21	求切点方程、根据零点范围求参数取值范围
	新定义				