

# 2025年高考综合改革适应性演练（八省（区）联考）

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	集合的交集运算
	逻辑用语		
	复数	3	复数的模
	计数原理		
	概率与统计	13	古典概型
	数列		
	三角函数与三角恒等变换	2	余弦型函数的周期
	解三角形	7	正弦、余弦定理和面积公式在解三角形中的应用
	立体几何	6	圆锥的体积
	平面向量	4	向量的数量积运算
	不等式		
	初等函数	8	分段函数的图象和性质
		12	指对运算
	导数	10	新定义函数的性质
	解析几何	5	双曲线的渐近线方程
		9	抛物线的标准方程及其性质
		14	直线与曲线位置关系、奇函数的对称性、面积问题
	创新题型	11	纽结的等价变形
解答题	解三角形		
	数列	16	等比数列的定义、通项公式、数列的性质
	立体几何	19	面面垂直的证明、三棱锥外接球半径、二面角余弦值的最值
	概率与统计	15	列联表、概率、独立性检验
	圆锥曲线	18	椭圆标准方程、直线与椭圆相切的判定、轨迹方程
	函数与导数	17	导数的几何意义，极值的概念
	新定义		