

令和	5	年度	3	学年	普通	科		
教科名	数学	科目名	数学探究Ⅱ (数学探究Ⅰ理系選択者)		4	単位	140	時間
			担当者					
学習目標								
問題演習を通して、数学Ⅱ・Bのより応用的な内容まで理解し、数学的な見方や考え方を身につける。								
使用教材等								
教科書名								
副教材名		数研出版「大学入学共通テスト準備問題集数学Ⅱ+B」						
学習項目（学習内容）								
学期	時間数	単 元		学 習 内 容				
1	50	数学Ⅱ の補充		方程式・式と証明，図形と方程式，三角関数を扱う				
2	60	数学Ⅱおよび数学Bの補充		指数関数・対数関数，微分法と積分法，ベクトル，数列を扱う				
3	30	総合的な問題の補充		大学入学共通テスト対策問題を扱う				
評価の観点								
①関心・意欲・態度		積極的に取り組めたか						
②数学的な見方や考え方		数学的に考察し、表現することができたか						
③数学的な技能		定理や公式を利用して問題を解決することができたか						
④知識・理解		数学的な知識を身につけることができたか						
評価の方法								
・定期考査：		中間考査、期末考査により基礎的な知識の習得と技能の習熟の定着度を評価する。						
・課 題：		定期考査、長期休業等に提出課題を課し、評価に加える。						
・授業態度：		意欲、態度、出欠状況等を総合的に評価し、評価に加える。						
学期の考査	1	中間考査：	数学Ⅱ（方程式・式と証明）					
		期末考査：	数学Ⅱ（図形と方程式，三角関数）					
	2	中間考査：	数学Ⅱ（指数関数・対数関数，微分法と積分法）					
		期末考査：	数学B（ベクトル，数列）					
	3	期末考査：	数学Ⅱ・B（総合問題）					