

令和	5	年度	3 学年	普通・商業	科
教科名	数学	科目名	数学探究 I (共通選択)	2 単位	70 時間
担当者					
<b>学習目標</b>					
問題演習を通して、数学 I・A 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。					
<b>使用教材等</b>					
・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 I + A」			
<b>学習項目 (学習内容)</b>					
学期	時間数	単 元	学 習 内 容		
1	25	数学 I の補充	数と式, 集合と論証, 2 次関数を扱う		
2	30	数学 I および数学 A の補充	図形と計量, データの分析, 場合の数と確率を扱う		
3	15	数学 A の補充	場合の数と確率, 図形の性質を扱う		
<b>評価の観点</b>					
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				
<b>評価の方法</b>					
・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 I (数と式, 集合と論証)		
		期末考査:	数学 I (2 次関数)		
	2	中間考査:	数学 I (図形と計量)		
		期末考査:	数学 I・A (データの分析・場合の数と確率)		
	3	期末考査:	数学 A (場合の数と確率, 図形の性質)		