

石川県立金沢泉丘高等学校通信制課程 令和6年度シラバス

教科	科目	単位数	対象年次	履修	期別	開講時間	必要面接時数	レポート通数
数学	数学C04	1	原則3年次	選択	前期	2	1	3

評価の観点の趣旨	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	ベクトル, 平面上の曲線と複素数平面についての基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに, 数学的な表現の工夫について認識を深め, 事象を数学化したり, 数学的に解釈したり, 数学的に表現・処理したりする技能を身に付けるようにする。	大きさと向きをもった量に着目し, 演算法則やその図形的な意味を考察する力, 図形や図形の構造に着目し, それらの性質を統合的・発展的に考察する力, 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力を身に付けている。	数学のよさを認識し数学を活用しようとする態度, 粘り強く柔軟に考え数学的論拠に基づいて判断しようとする態度, 問題解決の過程を振り返って考察を深めたり, 評価・改善したりしようとしている。

期	レポート回	単元	学習の内容	評価方法			スクーリング回	
				知・技	思・判・表	主体的		
前期	第1回	平面上のベクトル	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベクトル</li> <li>ベクトルの和・差</li> <li>ベクトルの実数倍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベクトルの成分</li> <li>ベクトルの成分と演算</li> </ul>	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	1回
	第2回		<ul style="list-style-type: none"> <li>ベクトルの内積</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内積の性質</li> </ul>	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	
			ベクトルと平面図形	<ul style="list-style-type: none"> <li>位置ベクトル</li> <li>ベクトルと図形</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベクトル方程式</li> </ul>			
	第3回	空間のベクトル	<ul style="list-style-type: none"> <li>空間の座標</li> <li>空間のベクトル</li> <li>ベクトルの成分と演算</li> <li>ベクトルの内積</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>位置ベクトル</li> <li>空間図形への応用</li> </ul>	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	2回

使用教科書等	<ul style="list-style-type: none"> <li>教科書: 「最新 数学C」 (数研出版)</li> <li>学習書: 「Study-Up ノート 数学C」 (数研出版)</li> </ul>
放送視聴	放送視聴による面接指導の代替はありませんので, 必ず1時間以上スクーリングに出席してください。