

石川県立金沢泉丘高等学校通信制課程 令和8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C	1	原則3・4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ている。	大きさや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			スクリー ン グ 回
					知・技	思・判・表	主体的	
前 期	第1回	平面上のベクトル	・ベクトル ・ベクトルの和・差 ・ベクトルの実数倍	・ベクトルの成分 ・ベクトルの成分と演算	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	1 回
	第2回		・ベクトルの内積 ・内積の性質	・ベクトルの成分と演算	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	・位置ベクトル ・ベクトルと図形	・ベクトル方程式				
	第3回	空間のベクトル	・空間の座標 ・空間のベクトル ・ベクトルの成分と演算 ・ベクトルの内積	・位置ベクトル ・空間図形への応用	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	- 教科書：「最新 数学C」(数研出版) - 学習書：「Study-Up ノート 数学C」(数研出版)
放送視聴	放送視聴による面接指導の免除はありませんので, 必ず1時間以上スクリーニングに出席してください。