

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B04・25	2	原則3・4年次	選択	通年	4	2	6

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
	数列, 統計的な推測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, 数学と社会生活との関わり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。	離散的な変化の規則性に着目し, 事象を数学的に表現し考察する力, 確率分布や標本分布の性質に着目し, 母集団の傾向を推測し判断したり, 標本調査の方法や結果を批判的に考察したりする力, 日常の事象や社会の事象を数学化し, 問題を解決したり, 解決の過程や結果を振り返って考察したり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			スクリーニング回
				知・技	思・判・表	主体的	
前期	第1回	数列とその和	・等差数列の一般項 ・等差数列の和の公式 ・等比数列の一般項	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	1回
	第2回		・等比数列の和の公式 ・複利法 ・和の公式 Σ	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	
	第3回		・階差数列	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	2回
後期	第4回	確率分布	・漸化式と一般項 ・数学的帰納法	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	3回
	第5回		・確率 ・確率変数と確率分布 ・二項分布 ・確率密度関数 ・正規分布 ・二項分布と正規分布	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	
	第6回	統計的な推測	・母集団と標本 ・母平均の推定 ・仮説検定	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	

使用教科書等	・教科書:「新 高校の数学B」(数研出版) ・学習書:「ポイントノート 数学B」(数研出版)
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2時間以上スクリーニングに出席してください。