

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A	2	原則2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
	図形の性質，場合の数と確率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，数学と人間の活動の関係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。	図形の構成要素間の関係などに着目し，図形の性質を見だし，論理的に考察する力，不確実な事象に着目し，確率の性質などに基づいて事象の起こりやすさを判断する力，数学と人間の活動との関わりに着目し，事象に数学の構造を見だし，数理的に考察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	場合の数	・集合 ・集合の要素の個数 ・和の法則と積の法則	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	1回
	第2回		・順列	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	
	第3回		・組合せ	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	・事象と確率 ・確率の計算	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	3回
	第5回		・独立な試行と確率 ・条件つき確率 ・期待値	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	
	第6回	平面図形 空間図形	・図形の基本 ・空間の直線，平面 ・角の二等分線と線分の比 ・正多面体 ・三角形の外心，内心，重心 ・円周角の定理 ・円に内接する四角形 ・円の接線 ・方べきの定理 ・2つの円	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	4回

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