

教科	数学	科目	ベーシック数学	開講学期	前期・後期	単位数	1・1	試験	前期・後期
タイプ	I	リポート数	3・3	スクーリング必要時数	2・2	スクーリング実施時数		6・6	
教科書(発行者)	自作プリント								
補助教材(発行者)									

科目的目標	基礎的・基本的な知識・技能を身につけ、自学自習による高校数学の学習を円滑に進める力を養う。		
	1 知識及び技能	2 思考、判断、表現等	3 学びに向かう力、人間性等

評価の観点 及び その趣旨	1 知識・技能	2 思考・判断・表現	3 主体的に学習に取り組む態度
	・計算のしかたを理解し、いろいろな数の四則演算を行うことができる。 ・文字式の約束や指數法則について理解し、單項式や多項式の計算をすることができる。	・適切な方法を選択し、計算することができる。	・意欲的に課題に取り組み、自学自習を計画的に進めることができる。

単位認定	全リポートの合格、スクーリングの必要時数以上の出席及び定期試験合格(30点以上)で単位を認定する。
評価の方法	評価はリポート、スクーリング及び試験により総合的に行う。

学期	リポート	学習内容	スクーリング	試験
前期	第1回	整数の計算 分数の計算 小数の計算 正負の数の計算	第1・2回	前期
	第2回	正負の数の計算 文字式の計算	第2・3回	
	第3回	文字式の計算	第4・5・6回	
後期	第4回	式の展開 式の因数分解	第7・8回	後期
	第5回	式の因数分解 根号をふくむ式の計算	第8・9・10回	
	第6回	1次方程式 2次方程式	第11・12回	