

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	レポート数	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)	

科目の目標	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
	義務教育段階で数学の学習が十分にできなかった生徒に対して、本校での学習を円滑に進めるための基礎的・基本的な知識や技能を身につけるようにする。	基礎的・基本的な知識・技能を活用し、通信制課程の学習の中心となる自学自習によるレポート作成が行える力を養う。	基礎的・基本的な知識・技能を身につけ、自ら考える力を養い、自学自習に取り組もうとする意欲を引き出す。

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。 ・文字式の約束や指数法則について理解し、単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	全レポートの合格、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	評価はレポート、スクーリング及び試験により総合的に行う。

学期	レポート	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	