

教科	科目	単位数	期間
数学	実用数学演習C	1	半期
<b>【指導目標】</b> 中学校から数学Ⅰ，数学A，数学Ⅱ，数学Bまでの学習内容を振り返り，数学の実用的な技能（計算・作図・表現・測定・整理・統計・証明）を身に着けるとともに，論理構成力の向上をはかる。			
<b>【知識技能】</b> 数学における基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに，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。			
<b>【思考・判断・表現】</b> 数学を活用して事象を論理的に考察して判断したり，数学的な表現を用いて日常的な事象を簡潔・明瞭・的確に表現したりする力を身に付けている。			
<b>【主体的に学習に取り組む態度】</b> 数学検定2級の問題を演習することにより，事象を数学的にとらえ，日常生活の課題を数学的に解決しようとする態度を身に付けている。			
履修の条件	数学ⅡB履修後、もしくは同時履修が望ましい。また、学習のため「すらら」IDが必要		
スクーリング	1時間（履修学期に1時間）	要出席	
レポート	3枚	全て提出	
試験	1回実施する	30点以上で単位認定	
ビデオ教材	すららおよび本校で作成		
評価	試験50%，レポート40%，スクーリング態度10%で評価する		
教科書			
学習書	本校制作プリント		
副教材	数学検定2級問題集		

回	単元	教科書の	ビデオ No	レポート番号	スクーリング
		ページ		／縮め切り	試験
1	数と式 「文字式」「複素数」「数列」「集合」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	—	Stage2Lesson1, 3, 4  Stage4Lesson1  Stage16Lesson2, 3  Stage17Lesson1, 3	No. 1/ 5月15日 または 10月20日	前期 または 後期
2	関数・微分・積分・確率分布 「二次関数」「微分法と積分法」「確率変数の変換」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	—	Stage5Lesson4  Stage6  Lesson1～5  Stage7Lesson1, 2  Stage19Lesson1, 2	No. 2/ 6月30日 または 11月15日	
3	図形と式・指数対数 「図形と方程式」「円の方程式」「指数法則」「指数関数」「対数の性質」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	—	Stage8  Lesson3, 5, 7, 8  Stage10  Lesson2, 3, 4	No. 3/ 8月19日 または 12月10日	