

教科	科目	単位数	期間
数学	実用数学演習 A	1	半期
【指導目標】 中学校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。			
【知識技能】 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。			
【思考・判断・表現】 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。			
【主体的に学習に取り組む態度】 数学検定3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。			
履修条件	特になし（ただし、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3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	式の計算 「四則計算」「文字式」「方程式」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	—	(中) Stage0 Lesson3, 4, 5, 7, 9, 11 Stage2 Lesson2, 4, 5 Stage3Lesson2, 3 Stage4Lesson1~3 Stage6 Lesson1, 3, 5, 6 Stage7Lesson3~5 Stage8Lesson2, 5 Stage20Lesson3	No. 1/ 5月15日 または 10月20日	前期 または 後期
2	関数 「比例・反比例」「一次関数」「二乗に比例する関数」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	—	(中) Stage9Lesson1, 2 Stage11Lesson1	No. 2/ 6月30日 または 11月15日	
3	平面図形 「平行線と角」「多角形の角」「円周角の定理」 *メディア視聴 *視聴確認テスト	—	(中) Stage14Lesson1, 2 Stage16Lesson2	No. 3/ 8月19日 または 12月10日	