

平成31年度 シラバス

教科名	数学		科目名	数学探究 I		
履修学年	第3学年		類型等	文 I・II, 子どもみらい		
単位数	2単位	使用教材	リンク数学演習 I・A受験編 approach+basic+challenge (数研出版)			
科目目標	数学 I、数学 A で既習した公式や定理、計算方法を利用して、センター試験や、大学の受験問題を解けるようにする。					
履修上の 注意点	<ul style="list-style-type: none"> ・入試で数学 I や数学 A を必要とする生徒を対象とする。 ・課題は、平常点として評価に加えるので、必ず提出すること。 ・授業を大切にすること。 					
学期	時期	単元名		学習内容		
1	中間 考査 まで	approach ・数と式 (数学 I) ・集合と命題 (数学 I) ・2次関数 (数学 I) ・図形と計量 (数学 I) ・データの分析 (数学 I)		数学 I・A の復習 1年生で既習した公式や定理、計算方法を利用して、教科書の例や例題レベルの基本的な問題を解き、確実に定着する。また、教科書応用レベルの重要問題について、例題を通して理解する。		
	期末 考査 まで	approach ・場合の数と確率 (数学 A) ・図形の性質 (数学 A) ・整数の性質 (数学 A) basic ・数と式 (数学 I) ・集合と命題 (数学 I)				
2	中間 考査 まで	basic ・2次関数 (数学 I) ・図形と計量 (数学 I) ・データの分析 (数学 I)		数学 I・A の発展的内容 教科書レベルの問題から、入試レベル、発展的な問題を解けるようにする。		
	期末 考査 まで	basic ・場合の数と確率 (数学 A) ・図形の性質 (数学 A) ・整数の性質 (数学 A)				
3	学年 末考 査ま で	challenge ・総合問題 (数学 I A)		数学 I・A の発展的内容 教科書レベルの問題から、入試レベル、発展的な問題を解けるようにする。		
評価 方法	① 関心・意欲・態度 (20) 点		② 数学的な見方や 考え方 (10) 点		③ 表現・処理 (10) 点	
	④ 知識・理解 (60) 点		・提出物 20点		・小テスト 10点	
		・発表点 10点		・考査 60点		