

教科名	数 学	科目名	実践数学（2年次）【2単位】	
授業形態	演習形式			
選んでほしい生徒	就職を希望している人			
科目の目標	日常生活において必要とされる数学的能力を身に付ける。			
身に付けてほしい学力	1 基本的な計算ができるようになる。 2 ものごとを数学的に見たり考えたりすることができるようになる。			
学習計画	単元・教材		学習のあらまし	
	【1学期】 日常生活の中の計算 1 比と歩合 2 式の計算 日常の数学的な思考 3 方程式と関数 【2学期】 4 不等式 数学的な思考の応用 5 三角比 6 数列 【3学期】 7 場合の数と確率 8 図形		・小数・分数・百分率・歩合、四則演算、因数分解、1次方程式・1次関数などについて学習する。 ・2次方程式・2次関数、不等式、三角比、数列などについて学習する。 ・場合の数・確率、辺の長さ・角度・面積などについて学習する。	
評価の観点・評価方法	関心・意欲・態度	数学的な見方や考え方	数学的な技能	知識・理解
	・比と歩合、数と式の計算、1次方程式と1次関数、2次方程式と2次関数、不等式、場合の数と確率、図形、数列に関心を持ち、積極的に学習に取り組もうとする。	・日常生活における事象を論理的に考えることを通して、数学的な見方や考え方を身に付けている。	・事象を数学的に考察し、表現・処理する仕方や推論の方法を身に付け、的確に問題を解決できるなどの技能を身に付けている。	・基本的な概念、原理、法則、用語、記号などを体系的に理解し、基礎的な知識を身に付けている。
	上記の観点を踏まえ、定期考査、出席状況、授業態度、提出物、課題等を総合的に判断して評価を行う。			
学習のアドバイス	1 日々の授業を大切に、課題はその日のうちに仕上げよう。 2 教科書等で復習をしながら、できる限り自分の力で問題を解くようにしよう。 3 考査前や長期休暇等の課題・提出物は期限を守り提出しよう。 4 定期考査の対策は、繰り返し問題を解き直し、解法を理解しよう。			
教材費	問題集 300円			
その他	特になし			