

教科名	数 学	科目名	数学探求A（3年次）【2単位】	
授業形態	演習形式			
選んでほしい生徒	看護医療系学校への進学を希望している人			
科目の目標	受験に対応できる学力を養成する。			
身に付けてほしい学力	1 数学 I ・ Aの内容について理解を深める。 2 受験問題が解けるようになる。			
学習計画	単元・教材		学習のあらまし	
	<b>【1学期】</b> 数学 I 第1章 数と式 第2章 方程式と不等式 第3章 2次関数 <b>【2学期】</b> 第4章 三角比 第5章 データの分析 数学A 第6章 集合と論理 <b>【3学期】</b> 第7章 順列・組合せ 第8章 確率 第9章 平面図形		・式の展開・因数分解、方程式・不等式、2次関数などについて復習する。  ・三角比、データの分析、集合・命題・真偽・必要十分条件・証明などについて復習する。  ・順列・組合せ、確率・期待値、三角形・円の性質などについて復習する。	
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
	・数と式、方程式・不等式、2次関数、三角比、データの分析、集合と論理、順列・組合せ、確率、平面図形に関心を持ち、積極的に学習に取り組もうとする。	・事象を論理的に考えることや、思考の過程を多面的に振り返ることなどを通して、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・処理する方法や推論の方法を身に付け、的確に問題を解決できる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し、課題はその日のうちに仕上げよう。 2 教科書等で復習しながら、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 669円			
その他	特になし			