

令和5年度 学習指導計画表			校長	副校長	教務	教科
教科名	数学		単位数	⑩		
科目	数学 I A 演習		2	指導者 (氏名・印)		
	〈 自由選択科目 〉					
学年・組	3 学年選択者		教科書 補助教材	短期集中ゼミ 基礎からの数学 I + A Express (実教出版)		
科目のねらい	理系進学希望者(4年制大学)と看護系進学者を対象に演習を中心とした授業を展開し、数学 I・A の範囲の基礎知識を整理し、数学を必要とする専門分野への準備として必要な数学的資質を身につけさせる。					
科目について 年間授業計画	一学期	中間	数と式 ・式の展開と因数分解 ・実数 2次関数 ・2次関数のグラフ			24 時間
		期末	2次関数 ・2次関数の最大・最小 ・2次方程式 ・2次不等式 図形と計量 ・三角比 ・正弦定理・余弦定理 ・図形の計量			
	二学期	中間	場合の数と確率 ・場合の数 ・確率 図形の性質 ・三角形の性質 ・円の性質 ・空間図形			26 時間
		期末	整数の性質 ・約数と倍数 ・ユークリッドの互除法 ・整数の性質の活用 データの分析			
	三学期	学年末	総合演習(問題演習)			20 時間
評価の観点		評価の方法			備考	
① 学習態度 ② 基本的概念や公式の理解 ③ 数学的技能の習得と応用力の充実		定期考査・小テストの得点、提出物、出席状況、授業への取り組み及び休業中の課題等の取り組みを個々に評価し、それらに基づき総合的に評価する。			特になし	
					合計 70 時間	