

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
高校3年	選択	数学	数学総合演習 I A II B	週4時間	高3理系選択者
到達目標	大学受験に向けて数学 I A II Bの学力を引き上げる。また同時に、数学力を社会や日常生活で活かせるような態度・技能を身に付ける。人工知能や情報化社会の中で活躍できる数学力を身に付ける。				
学習教材	『ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B受験編 改訂版』（数研出版） 『改訂版 教科書傍用 3TRIAL 数学I+A』（数研出版） 『改訂版 教科書傍用 4プロセス 数学IIとB』（数研出版） 入試問題過去問				
クラス編成	1クラス				
成績評価方法	定期試験(3回)の結果に平常点(提出物など)を加味する。				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	『ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B受験編 改訂版』 第1章 数と式 [数学 I] 第2章 2次関数 [数学 I] 第3章 図形と計量 [数学 I] 第4章 データの分析 [数学 I] 第5章 場合の数と確率 [数学A] 第6章 図形の性質 [数学A] 第7章 整数の性質 [数学A] 第8章 式と証明 [数学 II]	黒板で生徒が解答・解説し、必要に応じて生徒全員でディスカッションをして理解を深める。
	前期中間試験	
	第9章 複素数と方程式 [数学 II] 第10章 図形と方程式 [数学 II] 第11章 三角関数 [数学 II] 第12章 指数関数と対数関数 [数学 II] 第13章 微分法と積分法 [数学 II] 第14章 ベクトル [数学B] 第15章 数列 [数学B]	黒板で生徒が解答・解説し、必要に応じて生徒全員でディスカッションをして理解を深める。
	前期期末試験	
後期	入試問題過去問演習 (看護系・薬学系)	2時間続きの授業のうち、1時間を生徒の自力解答時間。2時間目を解答解説とする。
	後期試験	