

広尾高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科	数 学	科目	数学Ⅱ	単位	2	対象	第3学年A組～E組
教科担当者							
使用教科書 (出版社)	高等学校 数学Ⅱ (数研出版)		使用教材 (出版社)	駿台受験シリーズ 数学Ⅱ・B BASIC125 (駿台文庫)			

月	指 導 内 容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	予定 時数
4月	二項定理、整式の除法、分数式の計算	基本事項を確認し、例題を参考に練習問題を解く力をつける 公式を適用する能力を養う	定期試験と平常時の総合評価	6
5月	複素数と方程式と証明	基本の知識と事項を確認し、例題を参考に練習問題を解く力をつける。 相加平均と相乗平均の関係を利用できるようにする	定期試験と平常時の総合評価	6
6月	複素数と方程式と証明 図形と方程式	基本的公式を徹底する。 点と直線の距離の公式を利用できるようにする。	定期試験と平常時の総合評価	7
7月	図形と方程式 三角関数 指数関数	基本的公式を徹底する。 加法定理とそれに関連した公式を利用できるようにする。 加法定理や合成などを使って、応用問題を解けるようにする。 指数の計算や指数関数の性質を理解する。	定期試験と平常時の総合評価	15
9月	指数関数と対数関数	指数方程式・不等式を解けるようにする。 対数の計算や対数関数の性質を理解する。	定期試験と平常時の総合評価	4
10月	対数関数 微分法と積分法	対数方程式・不等式を解けるようにする。 導関数の定義を理解する。	定期試験と平常時の総合評価	6
11月	微分法と積分法	増減表を作り最大値・最小値等について考察する。 高次方程式の問題を解けるようになる。	定期試験と平常時の総合評価	8
12月	微分法と積分法 まとめ	不定積分、定積分について理解する。 定積分についての問題を解けるようにする。	定期試験と平常時の総合評価	8
1月	総合問題演習	具体的な問題への応用	平常時の総合評価	5
2月				
3月				