

令和 4 年度 年間授業計画

東京都立大泉高等学校 全日制課程

教科・科目 講座名	数学・数学記述演習	単位数	2 単位	選択
対象学年・組	3年選択者 4講座			
担当教員	清水 徳子 ・ 山本 天人			
教科書等	四訂版 クリアー数学演習 I・II・A・B 受験編			

学習の目標	入試問題の過去問を解くことにより実践的に学力を身につける。多くの問題を解くことにより、いろいろな問題の解き方、問題を解くスピードを身につける。
-------	---

学期	単元(学習内容)	時間	学習上の留意点
1学期	① 数と式 関数と方程式・不等式 A問題	24	数学 I・A・II・Bを中心に演習問題を行うことにより、入試に対応できるように演習を行う。多角的に問題をとらえ本題の本質をとらえられるようにする。解説をただ行うのではなく、通常の解説では余り示されない考え方・方法についても示していく。
	② 式と証明, 論理 整数の性質 A問題		
	③ 式と証明, 論理 整数の性質 A問題		
	④ 整数の性質 場合の数・確率 A問題		
	⑤ 図形の性質 図形と式 A問題		
	⑥ 三角・指数・対数関数 A問題		
	⑦ 微分法・積分法 ベクトル A問題		
	⑧ 数列 A問題		
2学期	① 数学 I 分野 B問題	28	難易度の高い問題を中心に演習問題を行うことにより、入試に対応できるように演習を行う。総合的な力を身につけるためより実践的な問題を精選し、理解させ自信が持てるよう指導する。共通テスト対策として過去問、予想問題の演習を行う。
	② 数学 II 分野 B問題		
	③ 数学A 分野 B問題		
	④ 数学B 分野 B問題		
	⑤ 共通テスト実践問題演習		
	⑥ 共通テスト実践問題演習		
	⑦ 共通テスト実践問題演習		
3学期	① 個別対応		共通テスト・2次私大記述問題に向けて、個別の対応を行う。
	②		
	③		
	④		
	⑤		

評価の観点・方法	中間・期末考査の結果を主とする。また、授業に対する取り組みや問題集ノート等の平常点を加味して総合的に判断する。
----------	---