

令和5年度 年間授業計画

東京都立小平高等学校

教科	科目名	単位数	対象学年	履修形態
数学	数学Ⅱ演習	3	3	選択必修

教科書	補助教材・教具等
改訂版 高等学校 数学Ⅱ (数研出版)	ベーシックスタイル 数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B (数研出版) シニア数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B受験編 (数研出版)

期間		授業計画	予定時数	具体的な指導目標
1 学 期	中間検査まで	ベクトル、数列	12	基本的な知識・理解の確認。 数式で表現・処理する能力を身に付け習熟する。
	期末検査まで	方程式、図形と式、三角関数、指数・対数関数、微分と積分、複合問題	15	
2 学 期	中間検査まで	数と式、方程式・不等式、2次関数、データの分析、平面図形、場合の数と確率、整数の性質	18	身に付けた知識・理解や表現・処理する能力を活用し問題解決に役立てる。
	期末検査まで	総合問題演習	15	
3 学 期	学年末検査まで	総合問題演習	3	実践的な問題演習を通して、様々な問題に対応できる能力を養う。

評価の観点・方法
基本的な知識・理解を身に付け、数式で表現し処理する技術に習熟し、数学的な見方・考え方の良さを理解し、これらを問題解決に役立てているか。 課題テスト・定期検査の内容・結果、演習への取り組みの姿勢。