

令和5年度 年間授業計画

東京都立小平西高等学校

教科・科目		数学 I 演習 β		2 単位	
対象生徒		3 学年 組 (必修・必修選択・自由選択)			
教科書・副教材		数学 I (東京書籍)・リンク数学演習 I + A 受験編 (数研出版)			
教科担当者		道祖土 富士夫			
<p>指導目標</p> <p>大学等への進学を考慮し、基礎から応用まで幅広い問題演習を積み重ねることで、進学後の学習での基礎となるよう、学力をつける。</p>					
指導計画	学期		時数	指導内容	具体的な指導目標
	1 学期	前半	1 2 時間	数学 I 演習 整式の加減・乗法・実数 因数分解 1 次不等式 絶対値	問題演習を通じて、 基礎力・応用力を高める。
		後半		2 次不等式 2 次関数のグラフ 2 次関数の最大・最小 2 次関数の方程式・不等式	問題演習を通じて、 基礎力・応用力を高める。
	2 学期	前半	1 4 時間	鋭角・鈍角の三角比 正弦定理・余弦定理 図形と計量 データの分析	問題演習を通じて、 基礎力・応用力を高める。
		後半		数学 A 演習 集合 場合の数・順列 組合せ いろいろな確率 整数の性質	問題演習を通じて、 基礎力・応用力を高める。
	3 学期		1 8 時間	三角形の性質 円の性質 作図	問題演習を通じて、 基礎力・応用力を高める。
	<p>評価の観点・方法</p> <p>定期テスト、課題等の提出物から総合的に評価する。</p>				