

東京都立淵江高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科・科目	数学・発展数学	単位数	4	対象学年・組	第3学年必修選択(2) 第3学年自由選択(2)
使用教科書		教科担 当者名	飛鳥馬		
使用教材	リンク数学演習 I・A+ II・B (数研出版)				

学期	月	予定 時数	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法
1 学 期	4	48	1. 数と式 2. 集合と命題 3. 2次関数 4. 図形と計量 5. データの分析	基礎・応用・発展問題を解くことにより、受験 に対応できる力を養う。	①関心・意欲・態 度 ②数学的な見方 や考え方 ③表現・処理 ④知識・理解 の4観点で評価 する。
	5				
	6				
	7				
2 学 期	9	56	6. 場合の数と確率 7. 図形の性質 8. 整数の性質 9. 式と証明 10. 複素数と方程式 11. 図形と方程式 12. 三角関数	基礎・応用・発展問題を解くことにより、受験 に対応できる力を養う。	評価の方法は、 ①授業中の活動 状況 ②課題等提出物 の内容 ③確認テストの達 成度合 によって 総合的に評価す る。
	10				
	11				
	12				
3 学 期	1	36	13. 指数関数と対数関数 14. 微分法と積分法	基礎・応用・発展問題を解くことにより、受験 に対応できる力を養う。	
	2				
	3				