

65回生 年間指導計画(実施後)

理数数学Ⅱ 2.5コマ 使用教科書:「精説 高校数学」(数研出版)

理数数学探究 2コマ 使用教科書:「精説 高等数学」(数研出版)

学期	教科書	章	節	項	項目名
	第2巻	2			図形と式
			2		軌跡と領域
		4			三角関数
1中間			1		三角関数
			2		加法定理
		5			いろいろな関数
			2		指数関数と対数関数
			4		指数の拡張
1期末			5		指数関数とそのグラフ
			6		対数とその性質
			7		対数関数とそのグラフ
			8		常用対数
	第3巻	2			微分法ーその1
			1		微分係数と導関数
2中間			2		導関数の応用
			3		積分法ーその1
	第2巻	5			いろいろな関数
2期末			1		分数関数と無理関数
	第4巻	1			極限
学年末			2		微分法その2

学期	教科書	章	節	項	項目名
	第3巻	4			ベクトル
			2		ベクトルと平面図形
			7		ベクトル方程式
		3			空間におけるベクトル
			8		空間における直線と平面
1中間			9		空間の座標
			10		空間のベクトル
			~		
			15		空間における球面, 直線, 平面の方程式
	第3巻	1			数列
			1		数列とその和
			1		数列
1期末			2		等差数列
			3		等比数列
2中間			4		いろいろな数列
			2		漸化式と数学的帰納法
		5			行列
2期末			1		行列とその演算
学年末			2		行列の応用