

66回生 第2学年 理数数学Ⅱ・理数数学探究 年間指導計画(実施後)

理数数学Ⅱ **数学X**

2.5コマ

使用教科書:「高等学校 数学Ⅱ」(東京書籍)

使用教科書:「高等学校 数学Ⅲ」(東京書籍)

学期	教科書	章	節	項目名
1中間	Ⅱ	5		微分と積分
			1	微分係数と導関数
			2	導関数の応用
1期末			3	積分
	Ⅲ	1		関数と極限
			1	関数
2中間			2	数列の極限
			3	関数の極限
2期末		2		微分
			1	微分法
			2	いろいろな関数の導関数
学年末		3		微分の応用
			1	接線、関数の増減
			2	いろいろな微分の応用

理数数学探究 **数学Y**

2コマ

使用教科書:「高等学校 数学B」(東京書籍)

使用教科書:「高等学校 数学C」(東京書籍)

学期	教科書	章	節	項目名
1中間	B	1		数列
			1	数列
1期末			2	漸化式と数学的帰納法
			2	ベクトル
			1	平面上のベクトル
2中間			2	ベクトルの応用
			3	空間におけるベクトル
2期末	C	1		行列とその応用
			1	行列
学年末			2	行列の応用
			2	式と曲線
			1	2次曲線
			2	媒介変数表示と極座標