

70回生 数学X(総理)年間指導計画

1 学 期	第6章 微分法の応用	
	第1節	5. 関数のグラフ
		6. 方程式, 不等式への応用
	第2節	速度と近似式
		7. 速度と加速度
		8. 近似式
	第7章 積分法	
	第1節	不定積分
		1. 不定積分とその基本性質
		2. 置換積分法
		3. 部分積分法
		4. いろいろな関数の不定積分
	第2節	定積分
		5. 定積分とその基本性質
		6. 定積分の置換積分法
		7. 定積分の部分積分法
		8. 定積分の種々の問題
	1学期中間考査 18	
第8章 積分法の応用		
	1. 面積	
	2. 体積	
	3. 曲線の長さ	
	4. 速度と道のり	
	発展 微分方程式	
オリジン・スタン 数学演習Ⅲ 進め方については別途指示		
1学期期末考査 18		
2 学 期	オリジン・スタン 数学演習Ⅲ 進め方については別途指示	
	2学期中間考査 25	
	オリジン・スタン 数学演習Ⅲ 進め方については別途指示	
	センター試験実践演習 模擬試験問題を時間内に解く。	
2学期期末考査		
3 学 期	特別時間割 センター試験まで 模擬試験問題を時間内に解く。	
	センター試験後 2次試験対策	

70回生 数学Y(総理)年間指導計画

1 学 期	スタンダード I II A B X ベクトル V 場合の数と確率	
	1学期中間考査 9	
	スタンダード I II A B IV 整数の性質 XI 数列	
1学期期末考査 8		
2 学 期	スタンダード I II A B VIII 三角・指数対数 VII 図形と式	
	2学期中間考査 11	
	スタンダード I II A B III 式と証明 II 関数と方程式・不等式 他	
2学期期末考査 8		
3 学 期	特別時間割 センター試験まで 模擬試験問題を時間内に解く。	
	センター試験後 2次試験対策	

- ★ 教科書学習時は、授業の後、4STEP, チャートにて復習(問題演習)を重視
- ★ 教科書が終わり、問題集(数X:オリジン・スタン 数Y:スタンダード)に入ると、授業までに、必ずその日に扱う問題を解いてくること。
解き切れなくても、解法を試行錯誤して考えることを実践する。これを大切にしてください。
授業で初めて、その問題を見るようでは、数学の考える力はつきません。
演習における取組は 『予習で発想・論理や計算の組み立て➡授業で解法の理解と整理』