

		高3 A文系
回	内容	
第1期	1	平面図形と三角比
	2	図形と方程式の必須テクニック(1)
	3	図形と方程式の必須テクニック(2)
	4	領域と順像法・逆像法(1)
	5	領域と順像法・逆像法(2) ※余裕があれば、包絡線も扱う
	6	三角関数と解の個数
	7	「内積と見る」とコーシー・シュワルツの不等式
春期	微積分の総合演習	
第2期	8	行列の基礎と回転行列(1)
	9	行列の基礎と回転行列(2)
	10	行列の基礎と回転行列(3)
	G W	
	11	2変数関数の最大・最小と1文字固定・同次式の微分
	12	整数問題とmod(1)
	13	整数問題とmod(2)
	14	漸化式と帰納法(1)
	15	漸化式と帰納法(2) ※どんな場面で帰納法が有効か
	16	ベクトル、一直線上、位置を探す
	17	内積の基本的な利用法(角度がらみ・正射影)
	18	空間座標と平面・直線の方程式・外積
	19	空間ベクトル演習
	20	空間座標と平面・直線の方程式・外積
21	空間ベクトル・垂直と平行	
夏期	・三角関数関連のテクニック、初等幾何(円関連)	
第3期	22	不可能であることの証明と背理法
	23	「対偶をとる」手法の確認
	24	「任意の～」の扱い方
	25	ガウス記号と四捨五入の問題
	26	場合の数と確率
	27	確率漸化式、確率方程式
	28	確率と期待値(期待値の和は和の期待値、等)
	29	入試実戦演習(1)
	30	入試実戦演習(2)
	31	入試実戦演習(3)
	32	入試実戦演習(4)
	33	入試実戦演習(5)
	34	入試実戦演習(6)
	35	入試実戦演習(7)
	36	入試実戦演習(8)
	37	入試実戦演習(9)
冬期	・「見た瞬間に解法が浮かばなければならない問題」の総チェック	
第4期	38	センター対策授業
	39	入試実戦演習(10)
	40	入試実戦演習(11)
2月	志望校別 国立二次対策授業(午前中および15:30までの午後に実施) 各4回	