

		高3A
回	内容	
第1期	1	積分の総復習
	2	定積分関数と積分区間に変数が含まれる式の扱い方
	3	絶対値付きの積分
	4	平均値の定理の利用法
	5	微積の融合問題
	6	解けない漸化式の極限と平均値の定理
	7	ロピタルの定理
春期	・二次曲線と微積分の融合問題（極方程式の積分を含む）	
第2期	8	等式・不等式・恒等式・定点通る
	9	相加・相乗平均
	10	最大・最小問題と分数形の定石（分母の次数>分子の次数）
	G W	
	11	二次関数の最大・最小と二次不等式
	12	解と係数の関係がどんな場面で出てくるか
	13	解の配置
	14	直線の通過範囲と逆手法・順手法
	15	包絡線
	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	平行・垂直条件、正射影（ベクトル編）
	19	空間座標と平面・直線の方程式・外積
	20	空間ベクトル演習
21	2変数関数の最大・最小と1文字固定・同次式の微分	
夏期	・行列・二次曲線の復習と演習 ・I A II Bの総復習と実戦演習 ・確率と期待値・確率漸化式・確率と極限 ・空間ベクトルと方程式、影の問題（正射影）、微積と文字定数の分離、1/6公式の利用（ $f(a)-f(b)$ から逆に1/6公式を作る）	
第3期	22	内積の基本的な利用法（角度がらみ・正射影）
	23	平行・垂直の使い方
	24	$s:1-s$ がらみの問題
	25	空間座標と平面・直線の方程式・外積
	26	空間ベクトル・垂直と平行
	27	「内積と見る」とコーシー・シュワルツ
	28	入試実践演習（各テクニックの利用）(1)
	29	入試実践演習（各テクニックの利用）(2)
	30	入試実践演習（各テクニックの利用）(3)
	31	入試実践演習（各テクニックの利用）(4)
	32	入試実践演習（各テクニックの利用）(5)
	33	入試実践演習（各テクニックの利用）(6)
	34	入試実践演習（各テクニックの利用）(7)
	35	入試実践演習（各テクニックの利用）(8)
	36	入試実践演習（各テクニックの利用）(9)
	37	入試実践演習（各テクニックの利用）(10)
冬期	・行列の復習と一次変換	
第4期	38	センター対策授業
	39	二次対策・数III Cの総復習
	40	二次対策・数III C単元の実戦演習
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	