

HL 数学 1 学期

①カリキュラム

講	単元	内容	ページ
第 1 講	数 II (指数・対数) 数 B(平面ベクトル)	常用対数 共線条件と内積	プリント (p117~p118) p29~p30
第 2 講	数 B(平面・空間ベクトル)	点の存在領域 空間ベクトル導入	p24~25 , p26 p34~40
第 3 講	数 B(空間ベクトル)	空間位置ベクトル ベクトル方程式	p43~p44 , p46 p44~45
第 4 講	数 B(空間ベクトル)	共面条件 平面との交点	p48~p49 p49~p50
第 5 講	数 B(平面・空間ベクトル)	第 4 講までの残り 単元テスト	p50 プリント
第 6 講	数 II (三角関数)	弧度法の導入 相互関係とグラフ	p76~p77 p79~p80 , p84~85
第 7 講	数 II (三角関数)	三角方程式 三角不等式	p86~p87 p87~p88
第 8 講	数 II (三角関数)	加法定理 2 倍角・半角の公式	p90~p92 p93~p95
第 9 講	数 II (三角関数)	第 8 講までの残り 三角関数の合成	p94~p95 p96~p97
第 10 講	数 II (三角関数)	単元テスト 入試問題演習	プリント プリント
第 11 講	数 B(数列)	数列の導入 等差・等比数列	プリント (p60) プリント (p61~69)
第 12 講	数 B(数列)	Σ の導入 階差数列と和から一般項	プリント (p71~73) プリント (p73~p74)

②小テスト・宿題について

(1)小テスト

前回の授業で扱った問題または宿題から出す

満点を必ず取ること

(2)宿題について

[I]毎回の授業で出すプリントまたは指示したリードII・Bの問題

→毎回の授業ごとに提出

[II]ノート演習(最低でもノート1冊)

→夏期講習初回の授業で提出(途中式も必ず書くこと)

<内容>

リードII p103 5, p104 7, p105 8, p107 13 14, p108 18 19 (指数関数)

p111 5, p112 8, p115 19 20, p116 22 23, p118 29 (対数関数)

リードB p6 12, p7 13, p9 19, p9 22(1)(2), p11 29 30, p14 2, p15 6, p17 17

p18 20 22, p19 31, p22 7, p28 32 33 34, p29 35 36, p30 38(平面ベクトル)

p37 13 15, p38 18, p39 23 28, p40 30 32, p44 7 8, p45 9 10 11 12

p46 例題 6 16, p49 27 29, p50 30 31 (空間ベクトル)

残りは学校の問題集など自分で内容を決めて行う(さらに課題欲しい人は与えます)