

HL 数学 2 学期

①カリキュラム

講	単元	内容	ページ
第 1 講	数Ⅱ(積分)	不定積分・定積分 積分方程式	P144~p148 P149~p150
第 2 講	数Ⅱ(積分)	定積分と面積 $\frac{1}{6}$ 公式	P152~p153 P153
第 3 講	数Ⅱ(積分)	区間別積分 絶対値と定積分	P154, p156 P155
第 4 講	数Ⅱ(積分)	面積一定 $\frac{1}{12}$ 公式	P157 p158
第 5 講	数Ⅱ(積分)	面積比 面積の最大値・最小値	P158 プリント
第 6 講	数Ⅱ(積分)	単元テスト 次回以降の説明	プリント
第 7 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	図形と方程式	プリント (予習前提)
第 8 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	三角関数	プリント (予習前提)
第 9 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	指数・対数関数	プリント (予習前提)
第 10 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	ベクトル	プリント (予習前提)
第 11 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	数列	プリント (予習前提)
第 12 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	微分・積分	プリント (予習前提)

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]①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(第1講～第5講)

②入試問題演習の予習・復習(第6講～第12講)

[II]ノート演習(最低でもノート1冊)

→冬季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 p127 19, p130 4 5, p132 10, p133 11 12, p134 13, p135 14 15, p137 1 4

p138 5 6, p140 12, p141 15 17, p142 21 24 (微分)

p147 9, p148 12 13, p149 17, p150 19 20, p153 3 4 5, p154 8

p155 9 10, p156 12, p157 14 17, p158 18 19 (積分)

リードB p78 3, p79 4 5, p80 6 p81 9 10, p82 11, p84 16, p85 18 19 21 p86 23

(数列の後半)

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)