

# 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)	$\frac{1}{12}$ 公式 接線と面積	P158 P157~p158
第 5 講	数Ⅱ(積分)	単元テスト 次回以降の説明	プリント
第 6 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	図形と方程式	プリント (一部予習前提)
第 7 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	三角関数	プリント (一部予習前提)
第 8 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	指数・対数関数	プリント (一部予習前提)
第 9 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	ベクトル	プリント (一部予習前提)
第 10 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	数列	プリント (一部予習前提)
第 11 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	微分・積分	プリント (一部予習前提)
第 12 講	数ⅡB 単元別 入試問題演習	残った問題	プリント (一部予習前提)

## 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(入試問題演習のときは実施しない)

**満点を必ず取ること**

### (2)宿題について

[ I ]①以下の指示したリードⅡ・B の問題

→第 6 講にまとめて提出(第 1 講 ～ 第 5 講)

<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)

p149 17 , p150 19 20 , p153 3 4 5 , p154 8 , p155 9 10 11 , 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 , p83 15 , p84 16 , p85 18 19 21

p86 23(数列の後半)

②入試問題演習の予習・復習(第 6 講 ～ 第 12 講)