

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]2学期全体での演習

→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)

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)

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)