

# HL 数学 夏期講習

## ①カリキュラム

数 B(講)	単元	内容	ページ
第 1 講	数 B(数列)	部分分数分解 等差×等比 群数列	プリント プリント
第 2 講	数 B(数列)	前回の残り 漸化式①	プリント プリント
第 3 講	数 B(数列)	漸化式②	プリント
第 4 講	数 B(数列)	漸化式の残り 確率漸化式	プリント プリント
第 5 講	数 B(数列)	数学的帰納法	プリント
第 6 講	数 B(数列)	単元テスト 入試問題演習	プリント プリント
数 II(講)			
第 1 講	数 II(微分)	極限・微分の定義 接線の求め方	p122~p128 p129~p130
第 2 講	数 II(微分)	関数の増減 グラフと極値	p131 p131~p134
第 3 講	数 II(微分)	3 次不等式 関数の最大・最小	p133 p137~p138
第 4 講	数 II(微分)	解の個数 不等式の応用	p139~p141 p142
第 5 講	数 II(微分) 数 B(数列)	第 4 講までの残り 数列の残り	p139~p142 プリント
第 6 講	数 II(微分)	単元テスト 入試問題演習	プリント プリント

## ②小テスト・宿題について

### (1)小テスト

毎回の授業ごとに実施するかは言います(毎回あるとは限らない)

**満点を必ず取ること**

### (2)宿題について

[I]1ターム(3日)ごとに出すプリントの宿題

→ 7月24日出すものは8月12日提出 8月14日出すものは2学期初回提出

[II]夏季全体の宿題(夏季を通しての宿題)[ノートまたはルーズリーフ]

→2学期初回の授業で提出(途中式も必ず書くこと)

<内容>

リードII p78 6, p79 10, p80 12 13, p87 8, p88 9 10 11 12, p91 5 6, p92 7

p93 13 14 15 16, p94 18 19, p95 20 21 22 23 24, p96 28, p97 30 31

(三角関数)

リードB p61 5, p62 7 8, p63 13, p64 16 17, p65 21 22, p66 26, p67 28 29

p68 35, p69 38 39 p73 6 9 p74 11 12, p75 14 15 (数列の前半)

上記の部分は最低限やってほしいものなので、足りない人や応用問題をやりたい人

は各自で行ってください。何をすれば良いかわからない人は聞いてください。