

- 高3 ハイレベル数学 I A II B(ベクトル編)
- 高3 ハイレベル数学 I A II B(確率編)
- 高3 ハイレベル数学 III

**高3 ハイレベル数学
I A II B(ベクトル編)**

TEACHER: 鈴木 真人 先生

- 難関国公立大および早慶大をはじめとする上位大学を目指すために必要な実力を養います。
- 最頻出単元の一つであるベクトルを扱います。良問を集めたテキストで演習していき、入試で点数が取れるための力をつけていきます。長い夏の短い期間でこの単元を完成させてみましょう。
- 演習内容は入試基礎から発展問題までを過去に出題された良問を中心に扱います。

★前期「高3ハイレベル数学 I A II B」受講者は必修
となります。

担当の鈴木先生よりメッセージ
こんな人におすすめ！
◎数学を武器にしたい、最難関私大、国公立
の2次を目標にしている人。
(「ハイレベル数学 I A II B(確率編)」との
並行受講がおススメです。)



**高3 ハイレベル数学
I A II B(確率編)**

TEACHER: 鈴木 真人 先生

- 難関国公立大および早慶大をはじめとする上位大学を目指すために必要な実力を養います。
- 最頻出単元の一つである確率を扱います。良問を集めたテキストで演習していき、入試で点数が取れるための力をつけていきます。長い夏の短い期間でこの単元を完成させてみましょう。
- 演習内容は入試基礎から発展問題までを過去に出題された良問を中心に扱います。

★前期「高3ハイレベル数学 I A II B」受講者は必修
となります。

担当の鈴木先生よりメッセージ
こんな人におすすめ！
◎数学を武器にしたい、最難関私大、国公立
の2次を目標にしている人。
(「ハイレベル数学 I A II B(ベクトル編)」との
並行受講がおススメです。)

高3 ハイレベル
数学Ⅲ

TEACHER: 下田 雄太 先生

○ 難関国公立、早慶への合格に向けて重要となる「複素数平面」「求積問題」を取り扱います。
そもそもの話から、解くにあたっての考え方まで身につけてもらいます。

★前期「高3ハイレベル数学Ⅲ」受講者は必修となります。

担当の下田先生よりメッセージ

こんな人におすすめ！

◎数学を武器にしたい、最難関私大、国公立
の2次を目標にしている人。

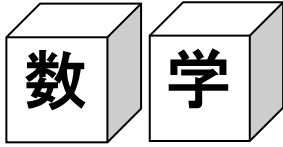
WS チューターからのメッセージ —夏期講習会編—

■松田 まりあ さん (明治薬科大学 薬学部 薬学科)

いよいよ“勝負の夏”がやってきましたね。夏は学校の授業も休みに入り、1日を自由に使える貴重な期間です。皆さん、1学期でやり残したことはありませんか？まずは思い付くものを書き出してみましょう！自分のやるべきことが具体的に考えられるようになります。

また、夏は基礎を固める最後のチャンスです。特に、英語と数学は2学期前に終わらせることがマストです。そうしたら、2学期から理科・社会に力を入れることができますからね！

何をしてもいいかわからない、この分量でいいのかなど悩んでいることがあったら、ぜひ先生方に相談しにいて下さい！もちろんチューターのことも頼って下さいね！夏が始まる前にやるべきことをしっかり決めて着実に力をつけていきましょう！



- 高3 スタンダード数学 I A II B (ベクトル編)
- 高3 スタンダード数学 I A II B (確率編)
- 高3 スタンダード数学 III

高3 スタンダード数学 I A II B
(ベクトル編)

TEACHER: 下田 雄太 先生

○ ベクトルの概念・定義・定理を今一度基本から整理し、標準～応用レベルの問題を自力で解く手法をしっかりと修得してもらいます。図形問題を考える上でもベクトルは非常に重要な頻出単元です。この夏で一気に得点源になるよう鍛え上げましょう。

○ 演習内容は教科書内容から入試頻出問題を扱います。

★ 前期「高3スタンダード数学 I A II B」受講者は必修となります。

担当の下田先生よりメッセージ

こんな人におすすめ！

◎ 数学を何とかしたい、GMRACH から国公立入試の基礎を固めたい人。
(「スタンダード数学 I A II B (確率編)」との並行受講がおススメです。)



高3 スタンダード数学 I A II B
(確率編)

TEACHER: 下田 雄太 先生

○ 「場合の数」「確率」の考え方をゼロから作り上げ、問題文からの的確に数式を作れるようにしていきます。

「なんとなく答えでたけど…」「聞けばわかるのに…」を徹底してつぶしていきます。

○ 演習内容は教科書内容から入試頻出問題を扱います。

★ 前期「高3スタンダード数学 I A II B」受講者は必修となります。

担当の下田先生よりメッセージ

こんな人におすすめ！

◎ 数学を何とかしたい、GMRACH から国公立入試の基礎を固めたい人。
(「スタンダード数学 I A II B (ベクトル編)」との並行受講がおススメです。)

高3 スタンダード
数学Ⅲ

TEACHER: 鈴木 真人 先生

- 前半は複素数の演算から始め、ド・モアブルの定理を用いた計算等を徹底的に演習します。後半は複素数平面上での回転・拡大や図形的な性質を詳しく扱います。自力ではなかなか手をつけにくい数学Ⅲの極限・微分・積分以外の分野をこの夏で一気に得点源にしましょう。
- 演習内容は教科書内容から入試頻出問題を扱います。

★ 前期「高3スタンダード数学Ⅲ」受講者は必修となります。

担当の鈴木先生よりメッセージ

こんな人におすすめ！

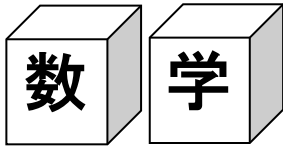
◎ 数学を何とかしたい、GMRACH から国公立入試の基礎を固めたい人。

WS チューターからのメッセージ — 夏期講習会編 —

■ 吉田 奈央 さん (上智大学 総合グローバル学部 総合グローバル学科)

みなさんは夏休みに、自分が何をどのくらい学ぶか決まっていますか？夏休みは長いから時間が存分にあり、と私自身受験生の頃思っていました。しかし、気合だけいれて無計画のまましていると、風のように過ぎ去ってしまいます！平日にできないこと、集中的に取り組みたいことができるこの素晴らしいチャンスを逃さないように、しっかり計画を立てましょう。そうすれば、夏が終わった時に力がついている自分が嬉しくなります！この先には秋、冬、本番が待ち受けています。未来の自分のためにも今が踏ん張り時です！

WSで夏休みを過ごせるみなさんは幸せものです。この環境を活かさないでいるのは本当にもったいないです。せっかくこんなに身近に先生がいらっしゃるの、たくさん質問して、たくさん知識を吸収してくださいね！



- 基礎数学ⅠA
- 基礎数学ⅡB
- データの分析

基礎数学ⅠA

無学年講座

TEACHER: 下田 雄太 先生

○ 1学期にやった単元「数と式」「集合と論理」「場合の数と確率」「二次関数」の基礎をもう一度確認し、センター試験をメインとした入試問題に取り組んでいきます！実践演習を通じて身に着けた知識を、実践する力に変えましょう。
※未習範囲がある人はご相談ください。

★ 前期「基礎数学ⅠA」受講者は必修となります。さらに、センター試験を受験する文系・理系生も大歓迎です！



基礎数学ⅡB

無学年講座

TEACHER: 下田 雄太 先生

○ 1学期にやった単元「図形と方程式」「数列」「三角関数」「指数対数関数」の基礎をもう一度確認し、センター試験をメインとした入試問題に取り組んでいきます！実践演習を通じて身に着けた知識を、実践する力に変えましょう。
※未習範囲がある人はご相談ください。

★ 前期「基礎数学ⅡB」受講者は必修となります。さらに、センター試験を受験する文系・理系生も大歓迎です！



データの分析

無学年講座

TEACHER: 下田 雄太 先生

○ データの分析は、近年の私立大でも出題されることが増えてきました。もちろん国立組はセンター試験で必須ですね。この単元はほんのちよっとの勉強の仕方、得点の安定度合いが段違いに変わります。計算問題ならまだしも、センター試験のような文章問題になると手がつかない人は、出来るようになるインプットの仕方を伝えます。たった3時間で今後の演習力を鍛えるためのいろはを全て伝授しますので、データの分析を使う人は来てください！