

数

学

高3生

スタンダード数学 I A II B(整数)

【540分】 鈴木 真人 先生

【こんな人のための講座】

- この単元の公式の成り立ちや、使い方に不安がありもう1度はじめから学びたい人
- 典型的な問題の解法を理解して身に着きたい人
- 少人数で自分のわからないところ見てもらいながら進めたい人
- 整数問題を何から手を付けていいかが分からない人

【講座のポイント】

- ① 単元の導入や公式の成り立ちをサクッとわかりやすく解説
- ② 演習時間がたっぷりあり、自分が分からないところをすぐに質問出来る
- ③ 典型的な問題を通して基礎をしっかり固められ、自学自習が出来るようになる

【講座内容】(180分×全3回)

第1回, 第2回では素因数分解、最大公約数、最小公倍数、ユークリッドの互除法などの導入や公式の成り立ちなどを解説し、その公式を用いて解ける問題を演習していきます。理解したとしても解いてみると「あれっ?」となることはよくあることです。この講座では演習の時間を多くとり、その部分は個別に対応していき、誰もが「出来るようになった!」という実感を持ちながら進んでいきます。

第3回は共通テストで問われるレベルの問題を扱っていきます。今までの講義内容で身に着けた基本的知識の実践的な使用法を学んでいきます。この演習時間の中で理解して解けているものと、理解していない、解けないものを再度確認していきます。ここでも少人数の利点を生かし、ひとりひとりに合わせた解説をしていきます。

【小テストについて】

なし

【担当講師からメッセージ】

この3日間を通して、授業を聞くだけでなく、実際に手を動かし、出てきた疑問点をすべて取り除くことができれば今後の自学自習が出来るようになっていくはず。自学自習ができるまでになればその後の勉強の効率がぐんと上がり、おのずと成績も上がっていきます。

授業内外で質問をどんどんして、自分の中のモヤモヤを無くしていきましょう。一緒に頑張りましょうね。

※夏期講習から受講する方はテストを受験していただき、その結果で受講レベルが決定します。

数

学

高3生

スタンダード数学 I A II B(場合の数・確率)

【540分】 鈴木 真人 先生

【こんな人のための講座】

- この単元の公式の成り立ちや、使い方に不安がありもう1度ははじめから学びたい人
- 典型的な問題の解法を理解して身に着きたい人
- 少人数で自分のわからないところ見てもらいながら進めたい人
- 場合の数と確率を計算するときに「たす」か「かける」かを、はっきりわかっていない人

【講座のポイント】

- ① 単元の導入や公式の成り立ちをサクッとわかりやすく解説
- ② 演習時間がたっぷりあり、自分が分からないところをすぐに質問出来る
- ③ 典型的な問題を通して基礎をしっかり固められ、自学自習が出来るようになる

【講座内容】(180分×全3回)

第1回, 第2回では順列、組合せ、確率の導入や公式の成り立ちはもちろん、数え上げの方法から解説し、その公式を用いて解ける問題を演習していきます。理解したとしても解いてみると「あれっ？」となることはよくあることです。この講座では演習の時間を多くとり、その部分は個別に対応していき、誰もが「出来るようになった！」という実感を持ちながら進んでいきます。

第3回は共通テストで問われるレベルの問題を扱っていきます。今までの講義内容で身に着けた基本的知識の実践的な使用法を学んでいきます。この演習時間の中で理解して解けているものと、理解していない、解けないものを再度確認していきます。ここでも少人数の利点を生かし、ひとりひとりに合わせた解説をしていきます。

【小テストについて】

なし

【担当講師からメッセージ】

この3日間を通して、授業を聞くだけでなく、実際に手を動かし、出てきた疑問点をすべて取り除くことができれば今後の自学自習が出来るようになっていくはず。自学自習ができるまでになればその後の勉強の効率がぐんと上がり、おのずと成績も上がっていきます。

授業内外で質問をどんどんして、自分の中のモヤモヤを無くしていきましょう。一緒に頑張りましょうね。

※夏期講習から受講する方はテストを受験していただき、その結果で受講レベルが決定します。