

共通テスト数学 I A



講座難易度



講座紹介

- 授業方針
この講座では、共通テスト並びに数学基幹となる数学 I Aへの理解を深める。なぜそのように考えるのかの「思考重心」を講義。可能な限り別解を提案し、思考の幅を広げます。
- 復習の量について
復習中心の講座で、毎回、指定教材の範囲を明示し、課題を提示。復習量は30分程度です。高2で、数学 I Aを忘れないように理解を定着させます。

| 前期 | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|------|
| 第 I ターム | | 第 II ターム | | 第 III ターム | | 夏期講習 |
| 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | |
| 数と式 2次関数【基本編】 2次方程式・不等式・関数を横断的に学習し、深い理解を養成 | 場合の数・確率の思考ステップ 思考を整理して、いつ・どのような時に式を使うのかを講義 | 2次関数【標準編】 ※第1回テスト実施 解の存在範囲問題を攻略し、2次関数を完全マスターします。 | 図形と計量 三角比 ※基礎力確認テスト実施 公式の定着度を図りながら、図形問題に取り組む | データの分析 式の変形や意味を理解しながら、データを解析する演習を実践 | 整数問題 ユークリッドの互除法、 n 進法などを中心に扱い、式の意味を考える力を養成 | |
| 後期 | | | | | | |
| 第 I ターム | | 第 II ターム | | 冬期講習 | 第 III ターム | |
| 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | 1月 | |
| 1学期の総復習+実践演習問題 定着度テストを実施します | | 入試演習問題 共通テスト対策 マーク形式問題演習 | 実戦テスト形式演習 分野ごとに演習 応用問題へ挑戦 12月後半 弱点補強演習 | | 最終確認 数学 I A全範囲 タイムアタック演習3回実施+分野強化問題 | |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

パターン数学 I A



講座難易度



講座紹介

あなたにとって数学公式は、ただ代入するためのものと思いませんか？本講座では、公式という暗号を解読し、その意味を深く知り、「代入するための式」という受動的な考え方から「問題を解くために活用する式」という能動的な考え方に改善できるような講義します。これにより共通テストの対策がしっかりとれます。講義範囲は教科書の数学 I ・数学Aの内容を基本から丁寧に解説します。数学が苦手な方にはぜひお薦めです。

| 前期 | | | | | | |
|-----------------|-----|--|-----|--|----------------|------|
| 第 I ターム | | 第 II ターム | | 第 III ターム | | 夏期講習 |
| 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | |
| 数 I 範囲(数と式)(集合) | | 数 I 範囲(2次方程式・2次関数) 数A範囲(順列・組合せ) | | 数 I 範囲(2次不等式) 数A範囲(確率) ※夏期講習で数 I 範囲(2次関数)の受験問題対策 | | |
| 後期 | | | | | | |
| 第 I ターム | | 第 II ターム | | 冬期講習 | 第 III ターム | |
| 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | 1月 | |
| 数 I 範囲(図形と三角比) | | 数A範囲(整数問題) ※冬期講習で数 I 範囲(三角比)の受験問題対策 | | | 数 I 範囲(データの処理) | |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。