

難関大への数学 I A I B イントロダクション

1 講座の概要

(1) 対象

難関大学(早慶上智・旧帝大・一橋・東工大・国公立医学部)を目指すかた向けの講座です。文系にも理系にも対応しております。

(2) こだわり

その1 問題を精選！：

難関大学の入試問題の中から、多くのことが学べる良問を選び、解説していきます。

その2 答案の道筋・必要な知識が学べる！：

基本的に、いきなり問題の解説をするのではなく、前半の動画では問題を解く際に必要な知識・解法・考え方を伝えていきます。後半の動画では、前半の動画の内容をふまえて、答案をつくっていきます。予習の段階でできなかった問題については、前半の動画を見たうえで、再度チャレンジしてもよいでしょう。

2 予習・授業・復習について

(1) 予習

テキストを「資料」欄からダウンロードして印刷したうえで、問題を解いてください。目安としては、1問につき、30分です。

(2) 授業

授業では、解法のポイント・ワザ、方針などを黄色 or オレンジ色 or 赤色のチョークで、答案を白色のチョークで板書します。板書の内容は、プリントの余白部分に書き込んでください。

(3) 復習

まず、前半の動画で伝えた、知識や解法、問題を解く際の思考回路などをよく復習してみてください。その上で、予習の段階で解けなかった問題については、繰り返し解きなおすことをオススメします。

3 セクション1について

セクション1では、方程式と2次関数・不等式と2次関数 というテーマを扱います。主に数学Iで習う基本的な内容が中心となりますが、難しい問題も扱うので、予習の段階で解けなくてもあまりショックを受けないように・・・。