

微分積分学 A セメスター試験対策プリント

【はじめに】

制作 ks

協力 om tt

はじめに

みなさん、こんにちは。微分積分学シケタイの ks です。試験勉強お疲れ様です。このたびは、微分積分学 A セメスターの試験対策プリントが完成いたしましたので、配布させていただきます。今回は、セメスター単位の授業のため範囲が非常に広く、やや内容が薄くなってしまいましたが、単位が取れる程度には内容をまとめたつもりです。このため、このシケプリは可がくれば満足、良がくればラッキー、優が来たら奇跡ぐらいのつもりの人のためのものなので、優を狙いに行く人にとっては物足りなくなるかもしれません。あらかじめご承知ください。

さて、前回通り、内容は以下の三部構成となっております。

【まとめ編】

授業内容の最低限の内容を簡単にまとめたものです。定理の詳しい証明については省略してあります。申し訳程度の補足もあります。

【演習編】

授業中、または上坂先生の演習問題を参考にして基本的な問題をいくつか載せてあります。木田先生は厳密な証明よりは、計算ができることを優先するタイプのようなので、計算問題がメインです。

【解答編】

問題編の解説と、それに関連した補足を載せてあります。

あと、皆さんはもう気づいているかもしれませんが、私は全然数学が得意じゃないので(冗談抜きで)、間違っている箇所があれば指摘していただけると助かります。

それでは、試験勉強頑張ってください。