

学年	コース	教科	科目	類型	必・選	単位数
3	クリエイティブ フロンティア	数学	数学Ⅱ	理系	必修	3

講座のねらい

はじめに、数学Ⅲの第3章「関数」を学習します。
その後は、受験問題集を使用し、問題を解くことによって、2年生までに学習した数学Ⅰ・A・Ⅱ・Bの内容を復習し、さらに大学入試に対応できる実力を養成します。

使用教材及び問題集

大学入試問題集「改訂版キートレーニング数学演習Ⅰ・A・Ⅱ・B受験編」（数研出版）

授業の内容と進め方

家庭で予習（問題を解く）をしてきた前提で、「Get Ready」, 「Training」, 「Challenge」を解説をし、ポイントを確認していきます。

講座の到達目標

数学Ⅰ・A・Ⅱ・Bの内容について、大学入試センター試験や記述試験（国公立大学個別試験・私立大学入試）に対応できる実力を養成します。

評価の観点・テスト・課題など

評価は定期考査が中心となりますが、ノート提出・課題・授業態度等を平常点として加味し、総合的に評価します。
課題は「授業の予習」です。

備考

授業の計画

1 学期 学習計画および学習内容

数学Ⅲ

第3章 関数

1. 分数関数
2. 無理関数
3. 逆関数と合成関数

「キートレーニング数学演習Ⅰ・A・Ⅱ・B受験編」を使っての入試問題演習
数学ⅡBを中心に演習

2 学期 学習計画および学習内容

「キートレーニング数学演習Ⅰ・A・Ⅱ・B受験編」を使っての入試問題演習
数学ⅠAを中心に演習

3 学期 学習計画および学習内容