

学年	高校 3 年	教科	数学	科目	数学演習	単位数	5
教科書名		共通テスト対策 実力養成重要問題演習		副教材名	サクシード数学Ⅰ+A（数研出版） サクシード数学Ⅱ+B（数研出版）		
コース・クラス		特進理系					

I. 目標

数学の基本的な原理や法則を発展させ、知識の習得と技能の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を育てる。大学入試で必要な数学ⅠA・ⅡBの基本事項を学び、大学入学共通テストの得点率8割を目標とする。

II. 授業のねらい

基本事項の不足を確認し、知識を整理するとともに、数学の種々の問題を考え応用力を身につける。問題毎に定められた時間を意識し、大学入学共通テストのイメージをもつ。

III. 授業の進め方

1. 大学入学共通テストレベルの問題集を1年間かけて1冊解ききる。
2. 章の **Warming up** を予習させ、授業では **SELECT90** に取り組む。大学入学共通テスト本番を意識した演習を行い、時間を意識しながら取り組む。
3. 小テスト実施し、定着の度合いを図る。
4. 状況に応じて、問題集（サクシード）等の副教材を使用する。
5. 演習プリントを作成し、演習量を確保する。

IV. 学習上の留意点

1. テキスト、授業用ノートを用意して授業に臨むこと。
2. 定期試験の返却後、間違えた問題を確認し、復習を必ず行うこと。
3. 提出物の期限は必ず守ること。

V. 定期試験

大学入学共通テストレベルの問題を幅広く出題する。

- 1 学期 中間試験 : 数学ⅡB（数学Ⅱ分野：式と証明、微分法・積分法、数学B分野：数列、ベクトル）
- 1 学期 期末試験 : 数学ⅡB（数学ⅡB全範囲）
- 2 学期 期末試験 : 数学ⅠA（数学ⅠA全範囲）

VI 評価の方法

定期試験、小テスト、提出物の提出状況と内容、授業の取り組み方などを総合的に評価する。

VII. 授業計画

学期	月	単元・学習項目	評価方法	到達目標
一学期	4	【数学ⅡB】 12 微分法・積分法（数学Ⅱ）	定期試験 小テスト	・基本事項を確認し、大学入学共通テスト対策テキストを通して、問題の意図を理解できる。 ・大学入学共通テストを意識し、時間配分を考えながら問題に取り組むことができる。 ・共通テストⅡ・B分野で、8割以上得点できる。
	5	13 数列（数学B） 14 ベクトル（数学B）	提出物	
		8 式と証明（数学Ⅱ）		
	6	9 図形と方程式（数学Ⅱ） 10 三角関数（数学Ⅱ）		
	7	11 指数・対数関数（数学Ⅱ）		
	二学期	9	【数学Ⅰ分野】 1 数と式（数学Ⅰ） 2 2次関数（数学Ⅰ） 3 図形と計量（数学Ⅰ） 4 データの分析	
10		【数学A分野】 5 場合の数と確率（数学A） 6 整数の性質（数学A） 7 図形の性質（数学A）		
11				
		実践問題演習		
12				

※ シラバスの内容（時間や事項）については、理解度やその他の都合により変更することもあります。