

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		特進文系					

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。大学入試に必要な数学ⅠA・ⅡBの基本事項を学び、大学入学共通テストの得点率7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の設問(SELECT90)を中心に取り組む。
2. 各章の Warming up など基本事項を確認しつつ、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)等の副教材及び大学入試過去問題やその類題を活用し、演習量を確保する。

IV. 学習上の留意点

1. 問題集、授業用ノートを用意して授業に臨むこと。また、必要に応じて昨年度まで使用した数学の教科書で復習できるようにすること。
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ⅠA, 数学Ⅱ
1学期 期末試験 : 数学ⅠA, 数学ⅡB
2学期 期末試験 : 数学ⅠA, 数学ⅡB

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	1 数と式（数学Ⅰ） 2 2次関数（数学Ⅰ）	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。 ・共通テスト過去問や模試における，基本問題の解法を幅広く理解することができる。			
	5	3 図形と計量（数学Ⅰ） 5 場合の数と確率（数学A） 8 式と証明（数学Ⅱ）	提出物				
	6	9 図形と方程式（数学Ⅱ） 10 三角関数（数学Ⅱ） 11 指数・対数関数（数学Ⅱ） 12 微分法・積分法（数学Ⅱ）					
	7	7 図形の性質（数学A） 14 ベクトル（数学B）					
	二学期	9			4 データの分析（数学Ⅰ） 6 整数の性質（数学A） 13 数列（数学B）	定期試験 小テスト 提出物	・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。 ・共通テスト過去問や模試で 7 割以上得点できる。
		10			実践問題演習		
		11					
		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。