

教科名	数学	科目	数学Ⅲ (理系進学)	週授業時間	4単位
-----	----	----	---------------	-------	-----

1. 教科書および副教材・参考書

プリント

改訂版 高等学校 数学Ⅲ (数研出版)

改訂版 4プロセスⅢ (数研出版)

2. 授業の目標および内容

1学期は日大基礎学力到達度テストに向けた、数学ⅠAⅡBⅢCのうち、数学Ⅲ積分を除く全分野の総復習を行う。数学Cの授業と単元を分け、主に数学ⅠⅡⅢ分野の演習を行う。

2学期は基礎学力到達度テストまでは直前全分野演習で知識の定着を図る。基礎学力到達度テスト終了後、数学Ⅲ「積分法」を学習していく。最後の単元のため基礎学力では範囲外だが、大学入学後に頻繁に使う重要な内容である。

3. 試験について

	1学期		2学期		3学期
定期試験	一次 5月	二次 7月	一次 10月	二次 12月	なし
学力試験	第1回 6月		第2回 9月		なし

内容・難易度について

- ① 定期試験：試験時間は50分とし、授業で扱った問題の類題を中心として出題する。
- ② 学力試験：試験時間は70分とし、授業の内容からやや発展させ、応用力を問う出題とする。試験範囲は原則として入学当初から学習した事全てとする。

4. 評価の視点

$$1 \cdot 2 \text{学期} : 1 \text{次テスト素点} + 2 \text{次テスト素点} / 2 \pm \alpha$$

※ α は授業態度、提出物等を考慮して決定する。

授業計画

学期	単元	学習内容	備考
1	全分野 (数学ⅠA・ⅡB・ⅢC)	主に数学ⅠⅡⅢ分野の総復習 (数学Ⅲ積分を除く)	プリントを使用
2	全分野 数学Ⅲ	基礎学力到達度テスト対策問題演習 積分法	独自プリントを使用 教科書使用