教科名	数学	科目	数学Ⅲ（進学理系）	週授業時間	5 単位

1．教科書および副教材・参考書

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ⅠA・ⅡB及び数学Ⅲ（極限）の内容についての演習を行い、基礎の定着を図るとともに、応用力を養う。また、2学期前半も同様に基礎学力到達度テストに向けた演習をし、その後、数学Ⅲの「積分法」を学習していく。既習の内容を数多く演習していくことで、基礎学力の定着から応用的な活用へ発展させていく。

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 50 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・2学期：1次テスト素点＋2次テスト素点／2　±　α

※ 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・Ⅲ）	・2 次関数 ・三角関数 ・指数関数と対数関数 ・微分法と積分法 ・図形と計量 ・データ分析 ・複素数と方程式	独自プリントを使用
	第 2 節　関数の極限	・関数の連続性	教科書使用
	基礎学力到達度テスト対策 問題演習		独自プリントを使用
2	全分野	基礎学力到達度テスト対策問題演習	独自プリントを使用
	数学Ⅲ	・微分法　・　積分法　など	教科書使用