

(様式 1)

平成 26 年度 数学科シラバス

科目名	単位数	学年	学期	必修・選択	学科 (コース)	備考
数学一般Ⅱ	2	3	全	選択	普通科 (普通【理系・特進】)	

1. 科目の概要及び目標

- (1) 式の計算と方程式，図形と方程式，三角関数，指数関数と対数関数，微分と積分について理解を深める。
- (2) 基礎的な知識の習得と技能の習熟を図る。
- (3) 事象を数学的に考察し処理する能力を伸ばすとともに，それらを活用する態度を育てる。

2. 授業の目標

学習の系統性に配慮し，高等学校数学の根幹をなす内容についての基礎的・基本的な知識の習得と技能の習熟を図り，事象を数学的に考察し処理する能力を伸ばし，それらを活用する態度を育てるようにする。

2 年次に履修した内容を再学習し，将来の進路に備える。

3. 学習方法

授業は問題集を中心に進める。また，週末には課題等が出され，翌週の初めの授業で提出ができるよう自宅学習をする。

4. 使用教材

「ニューステージ数学演習ⅠA＋ⅡB」(数研出版)

5. 成績評価

- (1) 定期考査・実力テストの成績 (80%程度)

定期考査においては，知識や理解に偏ることなく，数学的な考えや表現，処理をみるための問題も出題する。

- (2) 学習態度等の平常点 (20%程度)

各単元や各時間などの学習課程で，生徒の良い点や進歩の状況や課題，宿題，小テスト等を評価する。

- (3) (1)，(2)を踏まえて総合的に評価する。

6. その他

定期考査では，週末に出された課題等からも出題するので，しっかり学習すること。