

(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B	2	2	全	選択	普通科(普通)	

1. 科目の概要及び目標

- (1) 数列とベクトル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. 授業の目標及び授業展開

(1) 授業の目標：

初めて習う数列とベクトルという分野で、概念や基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、いろいろな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) 授業展開：選択のクラス編成により、展開授業を行う。

3. 学習方法

授業は教科書を中心に進め、適宜副教材を使用する。また、日々または週末には課題等が出され、提出期限までに提出ができるよう自宅学習をする。

4. 使用教科書・副教材

- (1) 使用教科書：「新編 数学B」(東京書籍)
- (2) 副教材：「アシストセレクト 新編数学B」(東京書籍)

5. 成績評価

(1) 定期考査等の成績(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。