

平成31年度 教科シラバス（キャリアコース）

教科	数学	科目	数学B
単位数	2単位	レポート	6回
教科書	高等学校 新編数学B (第一学習社)	副教材	ネオパル数学B (第一学習社)

学習目標

ベクトル、数列について理解し、基礎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すとともに、それらを活用するようにする。

学習内容

前期（4～9月）	後期（10～3月）
<p>1章 平面上のベクトル</p> <p>1節 ベクトルとその演算</p> <p>① ベクトルの意味</p> <p>② ベクトルの演算</p> <p>③ ベクトルの成分</p> <p>④ ベクトルの内積</p> <p>2節 平面図形とベクトル</p> <p>① 位置ベクトル</p>	<p>2章 数列</p> <p>1節 等差数列と等比数列</p> <p>① 数列と一般項</p> <p>② 等差数列</p> <p>③ 等差数列の和</p> <p>④ 等比数列</p> <p>⑤ 等比数列の和</p> <p>2節 いろいろな数列</p> <p>① 自然数の2乗の和</p> <p>② 和の記号Σとその性質</p>

学習方法

週4日登校型	週1日登校型
<p><u>授業</u>（週1回）</p> <p>レポートの内容を中心に講義します。</p> <p><u>レポート</u>（年6回）</p> <p>教科書と副教材の中から出題します。</p> <p>各回とも期限内に提出してください。</p>	<p><u>授業</u>（年10回）</p> <p>レポートの内容を中心に講義します。</p> <p><u>レポート</u>（年6回）</p> <p>教科書と副教材の中から出題します。</p> <p>各回とも期限内に提出してください。</p>

評価方法

週4日登校型	週1日登校型
<p>定期考査は前期、後期それぞれ2回（中間、期末）計4回行います。</p> <p>レポートは再提出を求める場合があります。</p> <p>定期試験、レポート、平常点（出席、授業態度等）を総合的に判断して評価します。</p>	<p>定期考査は前期1回、後期1回計2回行います。</p> <p>レポートは再提出を求める場合があります。</p> <p>定期試験、レポート、平常点（出席、授業態度等）を総合的に判断して評価します</p>