

履修年次	科・コース	教科名	科目名	単位数	履修形態
高2	普通科（大学進学）	数学	数学B	2	必修

教科書	新編 数学B（数研出版）
その他の教材	基本と演習テーマ 数学Ⅱ+B（数研出版） 基本と演習テーマ数学B完成ノート

目標	① 数学における基本的な概念や原理・法則の理解を深める ② 様々な事柄を数学的に考察し処理する能力を高める ③ 数学的活動を通して創造性の基礎を培う ④ 数学的な見方や考え方のよさを認識する
学習のねらい	ベクトル・数列について理解し、基礎的な知識と技能の充実を図り、事象を数学的に考察し処理する能力を身につける。
定期考査	中間考査・期末考査ともに実施（年5回）
評価の観点 および 評価の方法	学期評価 中間テスト期末テスト合わせて8割程度。平常点2割程度。 学年評価 学期評価を総計して3で割ったもの。 平常点 確認テストやノート提出等
履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ● 通常の授業に持参してもらうのは、以下の通りです。 <ul style="list-style-type: none"> ・『数学B』の教科書 ・『基本と演習テーマ数学Ⅱ+B』+問題集用ノート または完成ノート ・授業用ノート（1冊） ● 分からない所は、早めに質問に来ること。後でいいと思っていると分からない所が多くなりすぎて、結局勉強しなくなるからです。 ● 何度も復習すること。基本と演習テーマ問題集を確実に解けるようになれば、基礎力+αの実力はついていきます。

期	月	学習項目・学習内容	テストと評価
1 学 期	4 月	第1章 平面上のベクトル ベクトルの演算 ベクトルの成分	
	5 月	ベクトルの内積 位置ベクトル	【一学期中間考査】
	6 月	ベクトルの図形への応用	【一学期末考査】
	7 月	図形のベクトルによる表示	
夏季休業			
2 学 期	9 月	第2章 空間のベクトル 空間の点 空間のベクトル ベクトルの成分	
	10 月	ベクトルの内積 ベクトルの図形への応用	【二学期中間考査】
	11 月	座標空間における図形	【二学期末考査】
	12 月	第3章 数列 数列と一般項 等差数列	
冬季休業			
3 学 期	1 月	等差数列の和 等比数列 等比数列の和	
	2 月	和の記号 Σ 階差数列 いろいろな数列の和	【学年末考査】
	3 月	漸化式 数学的帰納法	
春季休業			