

	<h1 style="font-size: 2em;">数学B</h1>	
--	--------------------------------------	--

教科	科目名	単位数	学年・コース	教科書名	副教材
数学	数学B	2	2年文系	数学B, C (数研出版)	4STEP 数学II+B 数学C (数研出版)

学習目標	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。
学習の進め方	教科書を基礎として、問題集を活用し応用力を身につけます。
評価対象・方法	定期試験・単元別試験・小テスト・宿題への取り組みを総合的に評価します。
受講に向けての心構えと準備	教科書の問題を全て自力で解けるようにしましょう。授業中の基本的理解に加え、復習が重要です。4STEPの問題をこつこつ解きましょう。解けない問題は、解答を見て、どのようにして解いているのか確認し、もう一度自分で解いてみましょう。分からない問題は先生に質問して必ず解決しましょう。

	学習事項	学習内容	備考
一 学 期	○数学B 第3章 数列 第1節 数列とその和	数列，等差数列とその和，等比数列とその和，和の記号 $\Sigma$ ，階差数列，いろいろな数列の和	第1回スタディサポートのフォローアップ
	中間試験		
	第2節 数学的帰納法	漸化式と数列，数学的帰納法	
	期末試験		
二 学 期	第1章 統計的な推測 第1節 確率分布	確率変数と確率分布，確率変数と期待値と分散 確率変数の変換，確率変数の和と期待値 独立な確率変数と期待値・分散 二項分布，正規分布	第2回スタディサポートのフォローアップ
	中間試験		
	第2節 統計的な推測	母集団と標本，標本平均とその分布 推定，仮説検定	11月進研模試のフォローアップ
	期末試験		
三 学 期	○数C 第1章 平面上のベクトル 第1節 平面上のベクトルとその演算 第2節 ベクトルと平面図形	平面上のベクトル，ベクトルの演算， ベクトルの成分，ベクトルの内積， 位置ベクトル，ベクトルと図形，ベクトル方程式	1月進研模試のフォローアップ
	学年末試験		