

	<h1>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	3	2年 S選抜理系	数学B, C (数研出版)	4STEP 数学Ⅱ+B, C (数研出版)

学習目標	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	授業は教科書を基礎とし、問題集を使ってさらに発展的な問題演習を行います。授業中にわからないことがあれば、質問したり参考書で調べたりして必ず解決しましょう。
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。 尚、各講習での学習内容も試験に含みます。
受講に向けての心構えと準備	授業への意欲的な取り組みと、毎回の復習が必要不可欠です。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B 第1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, 階差数列, いろいろな数列の和	スタディサポート 第1回のフォロー 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2章 統計的な推測 第1節 確率分布 第2節 統計的な推測	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 母集団と標本, 標本平均とその分布 推定, 仮説検定	スタディサポート 第2回のフォロー アップ
	中間試験		
	○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・成分・内積 位置ベクトル, ベクトルと図形, ベクトル方程式	11月進研模試の フォローアップ
	期末試験		
三 学 期	第2章 空間のベクトル	空間の基本的図形, 空間の座標, 空間のベクトル, ベクトルの成分, ベクトルの内積, 位置ベクトル ベクトルの利用, 座標空間における図形	1月進研模試のフ ォローアップ
	学年末試験		