

数学C

单位数： 1 单位

の目標：

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配 当 時 数
1 学 期	平面上のベクトル 【知識及び技能】 ベクトルの演算 【思考力、判断力、表現力等】 ベクトルの概念 【学びに向かう力、人間性等】 ベクトルの演算と活用	有向線分とベクトル ベクトルの和 ベクトルの差 ベクトルの実数倍	【知識・技能】 ベクトルの基礎的な演算を身につけている。 【思考・判断・表現】 ベクトルの概念を正しく理解している。 【主体的に学習に取り組む態度】 ベクトルの演算を理解し、事象の考察に意欲的に取り組もうとしている。	○	○	○	7
	平面上のベクトル 【知識及び技能】 内積の計算 【思考力、判断力、表現力等】 ベクトルの図形への応用 【学びに向かう力、人間性等】 ベクトルの演算と活用	ベクトルの成分 ベクトルの成分と演算 ベクトルの内積 内積の性質	【知識・技能】 ベクトルの基礎的な演算を身につけている。 【思考・判断・表現】 ベクトルの概念を正しく理解している。 【主体的に学習に取り組む態度】 ベクトルの演算を理解し、問題解決に活用しようとしている。	○	○	○	6
	定期考査			○	○		1
2 学 期	平面上のベクトル 【知識及び技能】 内積の計算 【思考力、判断力、表現力等】 ベクトルの図形への応用 【学びに向かう力、人間性等】 ベクトルの演算と活用	ベクトルの内積 内積の性質 位置ベクトル ベクトルと図形 ベクトル方程式	【知識・技能】 ベクトルの内積を正しく理解している。 【思考・判断・表現】 ベクトルの概念を図形へ積極的に活用できる。 【主体的に学習に取り組む態度】 ベクトルの演算を理解し、問題解決に活用しようとしている。	○	○	○	6
	複素数平面 【知識及び技能】 複素数の演算 【思考力、判断力、表現力等】 複素数平面の概念 【学びに向かう力、人間性等】 複素数平面の活用	複素数と複素数平面 複素数の絶対値 複素数の和と差 複素数の極形式	【知識・技能】 複素数の基礎的な演算を身につけている。 【思考・判断・表現】 複素数平面の概念を正しく理解している。 【主体的に学習に取り組む態度】 複素数平面の概念を理解し、問題解決に活用しようとしている。	○	○	○	7
	定期考査						1
3 学 期	複素数平面 【知識及び技能】 複素数の演算 【思考力、判断力、表現力等】 複素数平面の概念 【学びに向かう力、人間性等】 複素数平面の活用	複素数の極形式 ド・モアブルの定理 複素数と平面図形	【知識・技能】 複素数の基礎的な演算を身につけている。 【思考・判断・表現】 複素数平面の概念を正しく理解している。 【主体的に学習に取り組む態度】 複素数平面の概念を理解し、問題解決に活用しようとしている。	○	○	○	6
	定期考査			○	○		1
							合計
							35