

	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	A 単元 【知識及び技能】 【思考力、判断力、表現力等】 【学びに向かう力、人間性等】	三角関数 一般角 三角関数 弧度法	【知識・技能】 原理や法則を理解する 【思考・判断・表現】 数学的に表し処理が出来る 【主体的に学習に取り組む態度】 数学を活用し考え判断できる	○	○	○	11
	定期考査	定期考査		○	○		1
	B 単元 【知識及び技能】 【思考力、判断力、表現力等】 【学びに向かう力、人間性等】	指数関数 指数の拡張 累乗根 指数法則 指数関数のグラフ	【知識・技能】 複素数の原理を理解する 【思考・判断・表現】 数式で表現し数的処理が出来る 【主体的に学習に取り組む態度】 数式から現象を判断する	○	○	○	11
	定期考査	定期考査		○	○		1
2 学 期	C 単元 【知識及び技能】 【思考力、判断力、表現力等】 【学びに向かう力、人間性等】	対数関数 対数の値 対数の性質 対数の計算 対数関数のグラフ 常用対数	【知識・技能】 式を適切な形に変形する 【思考・判断・表現】 関数とx軸との関係を理解する 【主体的に学習に取り組む態度】 方程式の現象を判断する	○	○	○	16
	定期考査	定期考査		○	○		1
	B 単元 【知識及び技能】 【思考力、判断力、表現力等】 【学びに向かう力、人間性等】	微分の考え 平均変化率 微分係数 導関数 接線と方程式 関数の増加と減少 関数の極大・極小・グラフ 最大値と最小値	【知識・技能】 図形と方程式の関係を理解する 【思考・判断・表現】 図形を方程式で表し位置を理解する 【主体的に学習に取り組む態度】 方程式で図形を表す	○	○	○	16
	定期考査	定期考査		○	○		1
3 学 期	A 単元 【知識及び技能】 【思考力、判断力、表現力等】 【学びに向かう力、人間性等】	積分の考え 不定積分・計算 定積分・計算 面積	【知識・技能】 図形を方程式、三角関数を式で表す 【思考・判断・表現】 図形と図形の関係、三角関数を方程式で判断する 【主体的に学習に取り組む態度】 図形と三角関数を式で表す	○	○	○	11
	定期考査	定期考査		○	○		1
						計	70