

高等学校 令和5年度（2学年用）教科 数学 科目 数学Ⅱ

教科：数学 科目：数学Ⅱ 単位数：2 単位

対象学年組：第2学年 A組～E組

使用教科書：（7実教 数Ⅱ323 高校数学Ⅱ）

教科 数学 の目標：

【知識及び技能】事象を数式化したり，数学的に処理する技能を身に付ける。

【思考力、判断力、表現力等】数学を活用して論理的に考察する力を養う。

【学びに向かう力、人間性等】粘り強く考える態度を養う。

科目 数学Ⅱ の目標：

【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】
数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する知識と技能を身に付ける。	問題を解決するために論理的に考える力と他の事象と関係を推測する力を身に付ける。	粘り強く考え判断する力を身に付ける。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準			配当 時数	
			知	思	態		
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】	複素数と方程式 式の計算 ・ 整式の乗法 ・ 因数分解 ・ 分数式	【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			○	○		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】	複素数と方程式 複素数と2次方程式 ・ 複素数 ・ 2次方程式 ・ 解と係数の関係	【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			○	○		1