

教科	数学	科目	数学 I	単位数	3 単位	小学科・学年	全科・1 年
教科書	高校数学 I (実教)			副教材	高校サブノート数学I (実教)		
学習目標	数学 I は高校数学の中で最も基礎的な科目である。中学校で学んだ内容を確認しながら、さらにそれを発展させて、社会生活で最も必要とされる知識、技術を学ぶ。						

評価の規準・観点		
知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
数学的活動を通して、基本的な概念、原理、法則、用語、記号などの知識を身に付けている。 事象を数学的に考察して、処理する技能を身に付けて、問題を解決できる。	数学的活動を通して、数学的な見方や考え方を身に付けて、事象を数学的に捉えることができる。 問題を解決する中で、過程を振り返り多面的・発展的に考察して、表現することができる。	数学的活動を通して、数学的な見方や考え方の良さを認識して、それらの事象の考察に活用しようとする。
評価の方法	授業中の取組や小テスト、レポート、グループワーク、プレゼンテーション、課題の提出、単元小テスト、課題テスト、定期考査など。	

学習の内容 (特色を含む)			
月		月	
4	1 章 数と式	10	2 節 三角比の応用
5	1 節 整式 2 節 実数		
6	3 節 方程式と不等式	11	第 2 期考査
	第 1 期考査	12	5 章 データの分析
7	2 章 2 次関数		1 節 データの分析
	1 節 関数とグラフ	1	
8		2	第 3 期考査
9	2 節 2 次関数の値の変化	3	4 章 集合と論証
	3 章 三角比		1 節 集合と論証
	1 節 三角比		

担当者からのメッセージ及び特色	
1 授業	生徒の多くが陥りやすい誤り、教科書にも書かれていないような細かい注意事項などを織り交ぜて話すので、よく聴くことが大切です。グループワークでの取組姿勢も評価します。
2 家庭では	練習問題を数多く解いてみる。その際、答えを出すことだけでなく、答えに至る過程を重視し、間違っただけで間違っただのかを突き止めておくことが重要です。