

教科・科目		学科・学年	単位数	教科書
数学・数学 I		普通科・2年	2	新編数学 I 東京書籍
科目の概要と目標		図形と計量、データの分析について理解し、基礎的な知識の目標習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察する能力を培い、数学のよさを認識できるようにするとともに、それらを活用する態度を育てる。		
学期	単元	学習内容		到達度目標
1 学期	4章 三角比	1節 鋭角の三角比 2節 三角比の拡張	・三角比としての \tan, \sin, \cos の意味を理解し、直角三角形の辺と角の関係を理解する。また、それらを 0° 、 90° 、 180° の場合に拡張したうえで、三角比の相互関係を理解できる。	
	4章 三角比	3節 三角形への応用	・正弦定理と余弦定理、三角形の面積を求める公式を理解し、三角形や正四面体の辺の長さや角の大きさなどの求積問題を解くことができる。	
2 学期	5章 データの分析	1節 データの整理と分析	・代表値の意味と計算方法を理解し、それらの特徴を生かしてデータの傾向を捉えることができる。 ・四分位数や箱ひげ図を用いて、複数のデータを比較できる。	
	5章 データの分析	2節 データの相関	・相関係数の意味を理解し、相関係数を計算することができる。	
3 学期	5章 データの分析	2節 データの相関	・相関係数の意味を理解し、相関係数を計算することができる。	