

年 間 授 業 計 画

1 科目名	数学B	2 履修学年	第2学年
3 必修・選択	選択必修	4 履修単位	2単位
5 教科書	高等学校数学B(第一学習社)		
6 副教材等	ビルドアップ数学B(第一学習社)		
7 学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・基礎的な計算力をつけさせ、数学的な思考力を育成する。 ・公式の意味や成り立ちを理解し、正しく適用することができるようにする。 		
8 年間授業計画			
月	学 習 単 元	学 習 事 項 等	
4	等差数列と等比数列 いろいろな数列	数列と一般項 等差数列の一般項と等差数列の和 等比数列の一般項と等比数列の和 和の記号とその性質	
5			
6	いろいろな数列 数学的帰納法と漸化式	階差数列と一般項 数列の和と一般項の関係 漸化式 数学的帰納法	
7			
9	平面上のベクトル	ベクトルとその演算 ベクトルの平行 ベクトルの分解 ベクトルの成分 ベクトルの内積 位置ベクトル 3点が一直線上にある条件 直線のベクトル方程式 円のベクトル方程式	
10			
11			
12			
1	空間のベクトル	直線・平面・それぞれの位置関係 空間の座標 空間ベクトルの演算と成分 空間ベクトルの内積 空間の位置ベクトル 同一平面内にある4点 球面の方程式	
2			
3			
9 評価の観点・方法			
年間5回の定期考査とノート提出などの平常点等で総合的に評価を行う。			
10 学習上の留意点			
この授業は選択科目である。			