

年 間 授 業 計 画

1 科目名	数学Ⅱβ	2 履修学年	第2学年
3 必修・選択	必修	4 履修単位	2単位
5 教科書	高等学校数学Ⅱ(第一学習社)		
6 副教材等	ビルドアップ数学Ⅱ(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	三角関数	一般角・弧度法 三角関数の性質 三角関数のグラフ 三角関数を含む方程式・不等式	
5			
6	三角関数 指数関数・対数関数	加法定理とその応用 三角関数の合成 整数の指数 累乗根 有理数の指数	
7			
8	指数関数・対数関数	指数関数とそのグラフ 対数とその性質 対数関数とそのグラフ 常用対数	
9			
10	微分と積分	平均変化率 微分係数と導関数 接線の方程式 関数の増減 関数の極大・極小 関数の最大・最小 方程式・不等式への応用 不定積分 定積分 定積分と面積	
11			
12			
1			
2			
3			
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。 年度末には、数学Ⅱαと数学Ⅱβを合算して評価を行う。			
10 学習上の留意点			
この授業はクラス単位で開講される授業である。			