

平成 28 年度 年間授業計画

東京都立大森高等学校 定時制

科 目 名		学年	単位	総授業時数	必修・選択
数学Ⅱ		4	2	58	必修
指導 目標	3 年次で学習した数学Ⅱの内容に引き続き、より高度な数学を学習する。				
授 業 内 容	第 一 学 期	第一学期授業時数計(24) - 三角比の復習 - 三角関数の相互関係 - 三角関数のグラフの相互関係			
		(達成目標) 三角比の考え方を深め、 $\sin$ $\cos$ のグラフと自然界における「波」の関係を理解させる。			
	第 二 学 期	第二学期授業時数計(28) - 平均変化率を求める - 微分係数の定義 - 導関数を求める			
		(達成目標) 微分するという作業の意味をわからせる。 簡単な増減表を作成できるようにする。			
	第 三 学 期	第三学期授業時数計(6) 高校数学の復習			
		(達成目標) これまでに学習した内容の総復習を行う。			
評 価 方 法	定期試験の得点を基本とし、授業態度・出席状況・授業に対する姿勢などを加味し評価する。				
教 科 書	東京書籍 「新 数学Ⅱ」				