

平成 27 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Ⅰ		1	3	105	必修
指導目標	小・中学校の既習事項の定着を図る。 文字を含んだ式の計算ができるようにする。 三角比と日常生活の関連に気付き、三角比の考えを用いて問題を解決できるようにする。				
授業内容	第一学期	第一学期授業時数計＜36＞ ・基礎的な計算演習（小学校・中学校における算数・数学の復習） ・数と式（文字を使った式・整式・整式の加法減法）			
		（達成目標） 高校数学に必要な基礎的計算力を身につけさせる。 文字を含んだ式を条件に応じて処理し、正しい答えを導くことができる。			
	第二学期	第二学期授業時数計＜42＞ ・基礎的な計算演習(小・中学校の復習) ・数と式（乗法公式・因数分解・1次方程式など）			
		（達成目標） 高校数学に必要な基礎的計算力を身につけさせる。 複雑な計算式を正確に行えることが出来るよう演習を多く用いる。			
	第三学期	第三学期授業時数計＜27＞ ・基礎的な計算演習(中学校の復習) ・三角比（正弦・余弦・正接） ・三角比の応用（三角比の相互関係・三角形の面積）			
		（達成目標） 高校数学に必要な基礎的計算力を身につけさせる。 正弦・余弦・正接についての基礎的事項を理解させる。 相互関係を理解し、適切な値を求めることができる。 三角比を使って、面積を求めることができる。			
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Ⅰ」				