

令和3年度 年間授業計画

東京都立科学技術高等学校

教科	数学	科目	数学B	2学年	2 単位
使用教科書	数研出版		使用教材	高等学校 数学B	
授業担当者					
目標	ベクトル、数列について理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかり、事象を数学的に考察する能力を培い、数学の良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・指導内容(章・節・項)	予定時数	具体的な指導目標	評価の観点・方法	
1 学期	平面上のベクトル	28	ベクトルについて理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかり、事象を数学的に考察する能力を培い、数学の良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。	ベクトルについて理解している。基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかる。事象を数学的に考察する能力を培う。数学の良さを認識できるようにするとともに、それらを活用できるようにする。	
2 学期	空間上のベクトル 数列	28	ベクトル、数列について理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかり、事象を数学的に考察する能力を培い、数学の良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。	ベクトル・数列について理解している。基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかる。事象を数学的に考察する能力を培う。数学の良さを認識できるようにするとともに、それらを活用できるようにする。	
3 学期	数列	14	ベクトル、数列について理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかり、事象を数学的に考察する能力を培い、数学の良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。	数列について理解している。基礎的な知識の習得と技能の習熟をはかる。事象を数学的に考察する能力を培う。数学の良さを認識できるようにするとともに、それらを活用できるようにする。	