

平成26(2014)年度 年間授業計画&シラバス

東京都立足立高等学校(定時制課程)

対象学年	教科・科目名	担当者名
3学年(共通)	数学・数学A	
使用教科書	出版社: 数研出版	教科書名: 新高校の数学A
指導のねらい 単位数 2 単位	2次関数、場合の数と確率の考えについて理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察し処理する能力を伸ばすとともに、それらを活用する態度を育てる。	
使用教材・授業形態	クラス単位による一斉授業(教科書・ノート・筆記用具)	
学期・授業時数	単 元 名	
前 期 予定授業時数 35 時間	第2章 2次関数 第1節 2次関数のグラフ 第2節 2次関数の値の変化	総合演習
後 期 予定授業時数 35 時間	第1章 場合の数と確率 第1節 順列・組合せ 第2節 確率	総合演習
学習内容	・関数 ・1次関数のグラフ ・2次関数のグラフ ・2次関数の最大値、最小値	・2次方程式 ・グラフと2次方程式 ・グラフと2次不等式
	・順列 ・順列の利用 ・組合せ ・組合せの利用	・事象と確率 ・確率の計算 ・排反事象の確率 ・余事象と確率
評価の観点と方法	・出席状況 ・授業態度 ・定期考査 ・提出物等 以上を総合的に判断して評価する。	

備考

1. 予定授業数は年間35週計算で行っていますので、学校行事等の関係で変動します。
2. 予定授業数は法定時数で記入しています。