

教科名	科目名	履修学年	履修区分	単位数
数学	数学Ⅱ	3年 公務員コース	必修	4

目 標	式と証明・高次方程式，図形と方程式，いろいろな関数および微分・積分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。
教科書	新編 数学Ⅱ (数研出版)
副教材	3TRIAL 数学Ⅱ (数研出版)
授業形態	講義形式で行う。
評価規準	<p><知識・技能></p> <ul style="list-style-type: none"> ・数学における基本的な概念や原理・法則を理解しているか。 ・問題に応じて，適切に定理・公式・記号などを活用することができるか。 ・数式や関数，図形の性質などを適切に説明することができるか。 ・論理的な記述ができるか。 <p><思考力・判断力・表現力></p> <ul style="list-style-type: none"> ・答えを予測して考えることができるか。 ・筋道を立てて，問題を解決することができるか。 ・様々な解法で事象を捉えることができるか。 <p><主体的に取り組む態度></p> <ul style="list-style-type: none"> ・教師や生徒の発言に関心を持っているか。 ・疑問点を質問等して解決しようとしているか。 ・期限を守って課題を提出することができるか。
評価方法	単元テスト，単元ごとの振り返りや自己評価，問題集や授業への取り組み状況等を考慮し，総合的に判断して評価する。
学習上の留意点	「数学Ⅱ」は「数学Ⅰ」「数学A」に引き続く内容にあたります。3年次も2年次に引き続き，1年次で履修した「数学Ⅰ」「数学A」で苦労した人は，予習・復習を中心とした家庭学習の計画をしっかりと立て，さらに実力をつけるには問題集を活用し，問題演習を中心に行う家庭学習の計画をしっかりと立て，授業に臨むようにしてください。また，わからないところは先送りにせず，休憩時間や放課後などを使って質問し，理解したことを再度家庭学習で行うと効果的です。

授業計画及び試験計画[数学Ⅱ 3年 公務員コース]

内 容	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月								
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下						
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下						
問題演習	■																																									

<p>凡 例</p> <p>■ 授業計画</p>	
--------------------------	--