

教科	数学	科目	数学Ⅱ	学年	第3学年	講座	
単位数	2単位	教科書	改訂版 最新 数学Ⅱ (数研出版)				
副教材	改訂版 基本と演習テーマ 数学Ⅱ+B (数研出版)						

目標	基礎・基本を定着させるとともに、数学的活動を通して、数学における基本的な概念や原理・法則の体系的な理解を深め、事象を数学的に考察し表現する能力を高め、創造性の基礎を培う。
----	---

		学習計画及び内容	考查
1 学 期	4月	3章 いろいろな関数 4節 対数関数	第1回考查
	5月	4章 微分と積分 1節 微分係数と導関数	
	6月	2節 導関数の応用	第2回考查
	7月	3節 積分の考え	
2 学 期	8月	問題演習	第3回考查
	9月		
	10月		
	11月		
3 学 期	12月	問題演習	第4回考查
	1月		
	2月		
	3月		第5回考查

学習の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 予習として教科書の次時の授業で学習するところを読んでおく。 ・ 授業では、教科書の問題ができれば、自主的に問題集の同じ内容のところを解き、分からないところは質問する。 ・ 復習及び考查前学習としては、教科書・問題集を繰り返し解く。 ・ 1日あたりの家庭学習時間は、予習 10分、復習 30分を目安にすること。
-------	---

	関心・意欲・態度	数学的な見方や考え方	数学的な技能	知識・理解
評価の観点	指数関数・対数関数及び微分・積分の考え方に興味をもつとともに、数学のよさを認識し、それらを事象の考察に活用しようとする。	事象を数学的に考察し表現したり、思考の過程を振り返り多面的・発展的に考えたりすることなどを通して、指数関数・対数関数及び微分・積分の考え方における数学的な見方や考え方を身に付けている。	指数関数・対数関数及び微分・積分の考え方において、事象を数学的に表現・処理する仕方や推論の方法などの技能を身に付けている。	指数関数・対数関数及び微分・積分の考え方における基本的な概念、原理・法則などを理解し、知識を身に付けている。

備考	
----	--