

2009

年度 学習の手引き(シラバス)

科目名

数学Ⅲ

(5単位)

1、教科書・副教材

高校数学Ⅲ(実教出版)

2、科目の目標

基礎学力を身につける。
 数に親しみ、計算力を養い、数学を愛好する心を育てる。
 基礎だけでなく応用問題にも対応できる数学力を身につける。

3、学習の計画

		学 習 の 内 容	考 査 範 囲	時 数 (予 定)		
1 学 期	4月	場合の数 確率	1 集合 2 順列 3 組合せ 4 確率の意味 5 確率の加法定理 6 独立な試行 7 期待値	中間考査	30	
	5月					
	6月			期末考査	30	
	7月					
2 学 期	9月		微分法 積分法	1 微分係数 2 導関数 3 微分法の公式 4 関数の極大、極小 5 不定積分 6 定積分 7 面積の計算	中間考査	40
	10月					
	11月				期末考査	40
	12月					
3 学 期	1月	微分法 積分法 (応用)		1 速度と加速度 2 立体の体積 3 回転体の体積	学年末考査	20
	2月					
	3月					

4、評価の方法

定期考査(5回)
 授業プリントの内容および提出状況
 授業への取り組み

5、学習にあたっての注意とアドバイス

※ 授業への取り組み姿勢および授業プリントの提出状況は評価の対象となります。よって、授業に集中し、学習した授業プリントを完成して提出する習慣を身に付けましょう。
 返却された授業プリントは各自でファイルに保存し、定期考査の準備に利用しましょう。