

数Ⅱの微積

1 微分

- (1) 計算
 - (i) 極限
 - (ii) 微分係数
 - (iii) 導関数
- (2) 極値・グラフ
- (3) 最大最小
- (4) 方程式・不等式への応用
 - (i) 方程式への応用
 - (ii) 不等式への応用
- (5) 接線

2 積分

- (1) 計算
 - <不定積分>
 - <定積分>
 - (i) 基本
 - (ii) 応用 (「偶奇」と「面公」含む)
- (2) 定積分で表された関数 (関数決定)
 - (タイプ1) 区間が定数のみ
 - (タイプ2) 区間に変数含む
- (3) 面積
 - 入試頻出5タイプ
 - (頻1) 面積の最大最小
 - (頻2) 外の点から2接線
 - (頻3) 2次関数の共通接線
 - (頻4) 3次関数に接する
 - (頻5) 面積の等分
 - ((頻1) ~ (頻3) は2次関数と面積、(頻4) ~ (頻5) は3次関数と面積)