

数学特別基礎演習 直交座標系編 part2

1. 指数・対数の定義と基本法則

- ・ 定義
- ・ 基本法則
- ・ 指数関数、対数関数のグラフ
- ・ 基本計算
- ・ 対数の値

2. 指数対数に関する方程式及び不等式

- ・ 指数方程式と指数不等式
- ・ 対数方程式と対数不等式
- ・ 連立方程式

3. 指数関数と対数関数

4. 評価の問題

- ・ 指数対数の大小比較
- ・ 対数の評価 (近似)
- ・ 指数の評価
- ・ 桁数ならびに最高位または小数首位の数字

計 40 問 (例題×17+練習問題×17+補題×6) 演習予定時間 : 3 時間×6 (暫定)