

数学特別基礎演習 整数問題編

1. 不定方程式 (*Diophantus*の方程式)

- ・二元一次不定方程式
- ・三元一次不定方程式
- ・因数分解型

2. 整数解をもつ方程式

- ・二次方程式
- ・三次方程式

3. 解の範囲の絞り込み

- ・平方完成
- ・大小関係の設定 (評価)

4. 倍数の問題と合同式

- ・合同式
- ・連続する数の積

5. その他の有名問題

計41問 (例題×18+練習問題×18+補題×5) 演習予定時間 : 3時間×4