

**Titlu:** Culegere de probleme de algebră pentru clasele IX - XII

**Autor:** Gheorghe Adalbert Schneider

**Editura:** [Hyperion](#) , Craiova

**Anul apariției:** 1995

## Cuprins

- Capitolul 1. Ecuația de gradul al doilea

- Capitolul 2. Funcția de gradul al doilea

- Capitolul 3. Sisteme de ecuații de gradul al doilea
  
- Capitolul 4. Mulțimi
  
- Capitolul 5. Funcții
  
- Capitolul 6. Funcția modul
  
- Capitolul 7. Funcția parte întreagă
  
- Capitolul 8. Ecuații iraționale
  
- Capitolul 9. Inecuații și sisteme iraționale
  
- Capitolul 10. Inegalități
  
- Capitolul 11. Numere complexe
  
- Capitolul 12. Ecuații exponențiale și logaritmice
  
- Capitolul 13. Inecuații exponențiale și logaritmice
  
- Capitolul 14. Sisteme exponențiale și logaritmice

- Capitolul 15. Inducția matematică
  
- Capitolul 16. Analiza combinatorică
  
- Capitolul 17. Progresii aritmetice și geometrice
  
- Capitolul 18. Polinoame și ecuații de grad superior
  
- Capitolul 19. Permutări
  
- Capitolul 20. Matrice
  
- Capitolul 21. Determinanți
  
- Capitolul 22. Ragul unei matrici. Matrici inversabile
  
- Capitolul 23. Sisteme de ecuații
  
- Capitolul 24. Legi de compoziție
  
- Capitolul 25. Grupuri
  
- Capitolul 26. Inele și corpuri

- Capitolul 27. Inelul claselor de resturi  $Z_p$

[Descarcă varianta demo](#)

[Descarcă culegeri de matematică accesibilizate \(text integral, accesibil nevăzătorilor\)](#)