

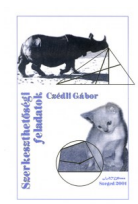
394 Ft

Alapár adóval: 1575 Ft

Fogyasztói ár adó nélkül 1500 Ft

Kedvezmény-1181 Ft

Szerző: Czédli Gábor



Leírás

Szerző: Czédli Gábor

Kiadás éve: 2001

ISBN 978 963 482 528 9 (a Felsőoktatási Tankönyv- és Szakkönyvpályázaton nyertes munka)

Súly: 254 g

Egyéb információk: 152 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

TARTALOM

ELŐSZÓ

1. Kikhez szól a könyv?
 2. Miért érdekes a geometriai szerkeszthetőség?
 3. A könyv felépítéséről
 4. Köszönetnyilvánítás és a forrásmunkák áttekintése
 5. Rövid történelmi áttekintés
- ### I. A SZERKESZTHETŐSÉGI FELADATOK ELMÉLETE
1. Az euklideszi szerkesztés fogalma
 2. A szerkesztési feladat algebrai problémára redukálása
 3. Az algebrai probléma kezelése
 4. Negyedfokú polinom gyökének szerkeszthetősége
 5. Nyolcadfokú polinom gyökének szerkeszthetősége

6. Tizenhatodfokú polinom gyökének szerkeszthetősége

7. Nemlétez? alakzatok szerkeszthetlensége

8. Amikor az adatok nem racionális számok

9. Amikor a szerkesztés elvégezhető?

10. Számítógépes háttér (euklid.exe)

11. Számítógépes háttér (MAPLE)

12. A felhasznált MAPLE utasítások jegyzéke

13. Néhány mintafeladat

II. FELADATOK

1. Klasszikus háromszögszerkesztési feladatok

2. További háromszögszerkesztési feladatok

3. Egyéb szerkesztési feladatok

III. EREDMÉNYEK, MEGOLDÁSOK

IV. FÜGGELÉKEK

1. A konkrét polinom Galois-csoportjának rendjéről!

2. Geometriai összefüggések

3. Feladatok áttekintése

IRODALOM

JELÖLÉSEK

NÉV-ÉS TÁRGYMUTATÓ