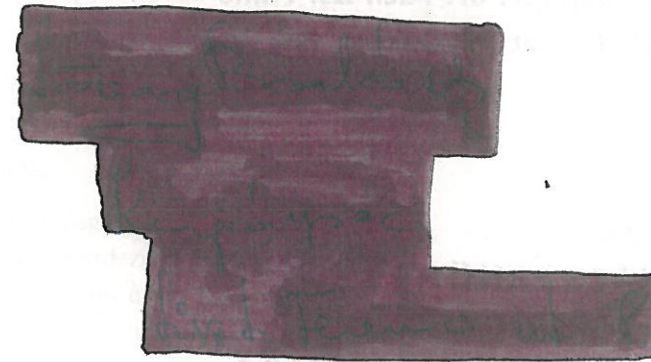


Rejtő Magda • Pach Zs. Pálné • Révész Pál

MATEMATIKA



Major János

MEZŐGAZDASÁGI KIADÓ • BUDAPEST, 1972

19	1.1 A valós számok fogalma
24	1.2 A valós számok rendezése, Egyenlőségek
27	1.3 Intervallum, abszolút érték
29	1.4 A teljes indukció
35	2.1.1 A vektorok fogalma
35	2.1.2 A vektorok szemléltetése, jelölése, jellemzése
36	2.1.3 Vektorok összeadása
38	2.1.4 Vektorok kivonása
39	2.1.5 Vektor szorzása és osztása számmal. Párhuzamos vektorok
40	2.1.6 A vektor vetítése
42	2.1.7 Vektorok lineáris függetlensége, illetve függetlensége
44	2.1.8 Vektorok megadása derékszögű koordinátákkal
46	2.1.9 Vektorokkal végzett műveletek koordináták segítségével
48	2.2. Szögfüggvények. Trigonometria
48	2.2.1 Szögfüggvények
51	2.2.2 Additívós tételek
53	2.2.3 Szögfüggvények összegeinek szorzattá alakítása
54	2.2.4 Szinusztétel. Koszinusztétel
56	2.2.5 A háromszög területe
58	2.2.6 Trigonometria feladatok
60	2.2.7 Vektorok iránykoszinuszai
61	2.3 Vektorok szorzása
61	2.3.1 Vektorok skaláris szorzata
66	2.3.2 Vektorok vektori szorzata
73	2.3.3 A kifejtési tétel

TARTALOMJEGYZÉK

LEKTOROK
DR. CSÁSZÁR ÁKOS
és
DR. BAJCSAY PÁL

SZERZŐK

1–12. fejezet: dr. Rejtő Magda
13–14. fejezet: dr. Pach Zs. Pálné
15–16. fejezet: dr. Révész Pál

SZERKESZTŐK
LUKÁCS ERNŐNÉ
DR. TÁRIÁN RIZSÓNÉ
BAKTAYNÉ NEU PIROSKA

© dr. Rejtő Magda, dr. Pach Zs. Pálné, dr. Révész Pál, 1972

A Mém Szakoktatási Főosztálya az Agrárudományi Egyetem Mezőgazdasági Gépeszmérnöki Kara hallgatói számára tankönyvként engedélyezte

Mezőgazdasági Könyvkiadó Vállalat. Felelős kiadó dr. Sárkány Pál. Felelős szerkesztő dr. Barakovich Kálmánné. A tipográfia, védőborító és kötéstervezés Radnóti István munkája. Nyomásra engedélyezve 1972. ápr. 17-én. Megjelent 2000 példányban, 112 (A/5) ív terjedelemben, 864 ábrával. Készült az MSZ 5601–59 és 5602–55 szabványok szerint.

MG – 866 – k – 7274

72/2095. Franklin Nyomda, Budapest. Felelős: Vértess Ferencc igazgató