



Nagyné Kondor Rita

Válogatott zárthelyi feladatok
matematikából
Megoldások



Tartalom

1.	Vektoralgebra	2
2.	Halmazok, teljes indukció, egyenletek.....	5
3.	Valós számsorozatok	12
4.	Függvények tulajdonságai	20
5.	Függvények határértéke	22
6.	Differenciálszámítás és alkalmazásai	27
7.	Integrálszámítás és alkalmazásai	49
8.	Többváltozós függvények differenciálszámítása	58
9.	Többváltozós függvények integrálszámítása	59
10.	Differenciálegyenletek	59
11.	Lineáris algebra	63
12.	Lineáris programozás	66
13.	Valószínűségszámítás	68
14.	Komplex számok	70