



Nagyné Kondor Rita

Válogatott zárthelyi feladatok
matematikából



Tartalom

1.	Vektoralgebra	3
2.	Halmazok, teljes indukció, egyenletek.....	8
3.	Valós számsorozatok	10
4.	Függvények tulajdonságai	14
5.	Függvények határértéke	16
6.	Differenciálszámítás és alkalmazásai	21
7.	Integrálszámítás és alkalmazásai	30
8.	Többváltozós függvények differenciálszámítása	40
9.	Többváltozós függvények integrálszámítása	41
10.	Differenciálegyenletek	42
11.	Lineáris algebra	44
12.	Lineáris programozás	50
13.	Valószínűségszámítás	52
14.	Komplex számok	56