

TARTALOM

A tankönyv témakörei	3	61 Függvények jellemzése	96
BEVEZETÉS A GEOMETRIÁBA		62 Szélsőértékek	100
39 A sík geometriája	4	63 Másodfokú függvény és a négyzetgyök- függvény	104
40 Általános és szimmetrikus háromszögek	8	64 Gyakorlati feladatok	110
41 Pitagorasz tétele	12	65 Egyenletek grafikus megoldása	112
42 Különleges derékszögű háromszögek	16	66 Egyenlőtlenségek	114
43 Távolságok	20	R Kisebb, nagyobb, egyenlő	118
44 A kör	26	67 Abszolút értékes egyenletek	122
45 A háromszög nevezetes vonalai és pontjai I. ...	30	68 Gyakorlás, tudáspróba	126
46 A háromszög nevezetes vonalai és pontjai II. ...	34	Témazáró feladatgyűjtemény	128
47 Gyakorlás	38	EGYBEVÁGÓSÁG, NÉGYSZÖGEK	
48 Thalész tétele	40	69 Forgatás és középpontos tükrözés	132
49 A Thalész-tétel alkalmazásai	44	70 Vektorok és az eltolás	136
50 Háromszögek kerülete és területe	46	71 Tengelyes tükrözés	140
51 Gyakorlás, tudáspróba	50	72 Szerkesztések	144
Témazáró feladatgyűjtemény	52	R Egybevágósági transzformációk a gyakorlatban	146
FÜGGVÉNYEK		73 Szimmetrikus négyszögek	148
52 Táblázatok	56	74 Nevezetes négyszögek területe	152
53 Diagramok	60	75 Gyakorlás	156
54 Változások ábrázolása	66	R Érdekes feladatok	158
R Grafikonok a mindennapokban	70	R Lakásfelújítás	160
55 A függvény fogalma	72	76 Gyakorlás, tudáspróba	162
56 Készítsünk grafikont!	76	Témazáró feladatgyűjtemény	164
57 Az egyenes arányosság és a fordított arányosság függvénye	80	R Játékok	166
58 Egyenesek meredeksége	84	A feladatok végeredményei	168
59 Lineáris függvények	88	Számítógépes programok használata	172
60 Abszolútérték-függvény	92		