

Tartalom

	TK.	FGY.
ELŐSZÓ	3	
LOGIKA	5	176
Ismétlés	5	176
A skatulyaelv	10	177
Az implikáció	16	179
Az ekvivalencia	23	180
Két furcsa város II.	27	181
Ismerős nyilak	30	183
Tudáspróba	35	
ALGEBRAI AZONOSSÁGOK	37	184
Ismétlés	37	184
Összeg és különbség köbe	41	184
Köbök különbsége és összege	43	185
A négyzetgyök fogalma	46	186
A négyzetgyökvonás azonosságai	56	189
A négyzetgyökvonás azonosságainak alkalmazása	62	191
Tudáspróba	67	
KÖRREL KAPCSOLATOS FOGALMAK	68	193
Kerületi és középponti szögek	68	193
A látókör	74	194
Húrnégyszögek	80	195
Érintőnéyszögek	84	196
Tudáspróba	87	
MÁSODFOKÚ EGYENLETEK	88	197
A másodfokú egyenlet fogalma	88	197
A másodfokú egyenlet megoldóképlete	95	199
Összefüggés a másodfokú egyenlet gyökei és együtthatói között ..	103	202
Szöveges feladatok	111	204
Tudáspróba	115	
GRÁFELMÉLETI ALAPFOGALMAK	116	206
A gráf fogalma	116	206

A fokszámtétel	126	210
A teljes gráf és a gráfok komplementere	129	211
Összefüggő gráfok	133	212
Tudáspróba	140	
ÖSSZEFÜGGÉSEK, FÜGGVÉNYEK	141	214
Függvényvizsgálat	141	214
Fordított arányosság	147	214
Az $x \mapsto \frac{1}{x}$ függvény és transzformáltjai	153	216
Inverz függvény	159	217
Négyzetgyökfüggvény	164	218
Szélsőérték-számítási feladatok	168	219
Tudáspróba	174	
FELADATGYŰJTEMÉNY	175	
NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ	221	