

	Megoldások	
27. feladatlap: Egyenlet megoldása rendezéssel 1.	64	116
28. feladatlap: Egyenlet megoldása rendezéssel 2.	65	117
29. feladatlap: Szöveges feladatok	66	119
30. feladatlap: Elsőfokú egyenlőtlenségek	67	120
31. feladatlap: Kétismeretlenes lineáris egyenletrendszerek	70	121
Geometria	72	122
32. feladatlap: Geometriai alapfogalmak 1.	72	122
33. feladatlap: Geometriai alapfogalmak 2.	74	123
34. feladatlap: A háromszög nevezetes vonalai	76	123
35. feladatlap: A Thalész-tétel, érintőnégyszögek	78	124
36. feladatlap: Tengelyes tükrözés	79	124
37. feladatlap: Pontra vonatkozó tükrözés	81	125
38. feladatlap: Pitagorasz tételének alkalmazása	83	125
39. feladatlap: Pont körüli elforgatás	84	126
Statisztika	85	127
40. feladatlap: A statisztika alapjai 1.	85	127
41. feladatlap: A statisztika alapjai 2.	88	128
Megoldások	91	

Bevezető

A feladatlap-gyűjtemény elsősorban a középiskolai matematika tananyag gyakorlásának céljából készült. A tematikus sorrendben felépülő feladatlapok segítik az órai munkát, a szakköri, illetve korrepetáló foglalkozást, az önálló gyakorlást vagy a középszintű matematikai érettségire való felkészülést.

A feladatlap-gyűjtemény alapvetően a középiskolai 3 órás matematika kerettanterv követelményéhez igazodik. (3 sz. melléklet: Kerettanterv a gimnáziumok 9–12. évfolyama számára: 3.2.04.; 6. sz. melléklet: Kerettanterv a szakközépiskolák 9–12. évfolyama számára: 6.2.03.)

A feladatlap-gyűjtemény jó kiegészítője minden olyan tankönyvnek, amely a 3 órás kerettantervhez készült.

A feladatlapok feldolgozását két fontos egység segíti. Az első egységcsoport a minden nagyobb téma előtt a témához kapcsolódó elméleti emlékeztető. Ezek a részek az adott témához tartozó definíciókat, tételeket, illetve a fontosabb eljárásokat, módszereket tartalmazzák. A másik alapvető egység pedig a feladatlap-gyűjtemény végén található megoldások, amelyek az eredményeken túl az azokhoz vezető fontosabb lépéseket is magukban foglalják.

A feladatlap-gyűjtemény készítésekor elsődleges cél volt, hogy lehetőleg minden feladatot a feladatlap oldalain oldjon meg a tanuló. (Előfordul, hogy a levezetés hosszúsága vagy az ábrák bonyolultsága a füzet használatát teszi szükségessé.)