

**MATEMATIKA KIS ÉRETTSÉGI
TÉMAKÖRÖK ÉS FELADATOK**

2013-2014.

9. osztály		
Sorszám	Témakör	Feladat
1.	Halmazok	Tk.: 9/1; 15/2; 16/4; 17/5; 19/1; 20/2,3; 21/1,2; 24/1; 25/2,3 feladat
		Mf.: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 feladat
2.	Algebra és számelmélet	Tk.: 33/1,2,3; 34/4,5; 35/6,7; 37/1,2; 42/1,2,3; 43/4,5,6,7,8,9,10; 44/11,12,13,14; 45/1,2,3,4; 46/5,6,7,8,9,10; 50/1,2,3; 51/4,5,6,7,8,9,10; 53/1,2,3,4,5,6,7; 54/8,9,10; 56/1,2,3,4,5,6,7; 57/8,9,10; 64/1,2; 65/3,4; 66/5,6 feladat
		Mf.: 15.1, 15.2, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 18.1, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 21.1, 21.2, 21.4, 21.6, 22.3, 22.4, 23.3, 23.5 feladat
3.	Függvények, sorozatok	Tk.: 83/2,3; 84/4; 86/5; 87/6,7; 91/2,3; 92/4; 96/2; 97/3; 99/1,2; 101/3,4; 103/1,2 feladat
		Mf.: 7.3, 7.5, 7.6, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 11.3, 11.4 feladat
4.	Bevezetés a geometriába	Tk.: 117/1,2; 127/1,2; 128/3,4; 129/1,2; 133/1,2; 136/1,2; 146/1; 147/2,3 feladat
		Mf.: 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4 feladat
5.	Egyenletek, egyenletrendszerek	Tk.: 151/1,2,3; 152/4; 153/5,6,7,8; 158/1; 162/1,2; 163/3; 165/1,2; 166/3,4; 169/2; 170/3,4,5; 172/1,2; 173/3; 174/1; 175/2,3 feladat
		Mf.: 26.1, 26.2, 26.4, 27.2, 27.4, 27.5, 28.1, 28.2, 28.3, 30.2, 30.3, 31.1, 31.2
6.	Kombinatorika	Tk.: 206/1; 207/2; 208/3; 210/1,2,3; 211/4,5 feladat
7.	Statisztika	Tk.: 214/1; 215/2,3,4; 217/1,2; 219/3; 222/1,2; 223/3 feladat
		Mf.: 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6 feladat
10. osztály		
8.	Kombinatorika	Tk.: 11/1,2; 12/3,4; 14/1,2; 16/3,4; 18/1; 19/2,3 feladat
		Mf.: 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 39.1; 39.3 feladat
9.	Gyökvonás	Tk.: 26/1; 28/2,3,4; 30/1,2,3,4; 31/5,6; 33/1; 34/2,3; 35/4; 36/1,2; 37/3,4 feladat
		Mf.: 2.1; 2.2; 2.3; 4.4; 5.1; 5.3 feladat
10.	Másodfokú függvények és egyenletek	Tk.: 41/1; 42/2,3; 44/1,2; 54/1; 55/2,3; 56/4; 58/1; 65/1; 66/2; 67/1; 71/4; 77/1; 78/2; 81/1 feladat
		Mf.: 6.2; 7.2; 8.1; 10.1; 10.3; 10.4; 12.1; 14.2; 14.4; 15.1; 15.2; 16.1; feladat
11.	Geometria	Tk.: 92/3,4; 93/5,6; 95/1; 96/1; 104/1,2; 105/3,4; 112/1; 116/1,2; 118/1; 130/2; 134/1; 135/2,3,4; 137/1,2,3 feladat
		Mf.: 17.1; 17.6; 17.7; 18.1; 18.4; 19.2; 19.4; 20.2; 21.2; 22.1; 22.2; feladat
12.	Trigonometria	Tk.: 140/1,2; 143/ 2,3; 146/2; 148/1; 156/1,2 feladat
		Mf.: 25.3; 25.4; 25.6; 25.7; 27.1; 27.3; 28.3; 29.2; 29.6; 36.1; 36.2; 37.4; 37.5 feladat