

## Analízis I. Felzárkóztató matematika

### Ajánlott irodalom:

- **Frölich Lajos: Alapösszefüggések matematikából (emelt szint)**  
Maxim Kiadó
- **Frölich Lajos: Alapösszefüggések matematikából (közép szint)**  
Maxim Kiadó
  
- **Matematika gyakorló és érettségire felkészítő feladatgyűjtemény I. (CD melléklettel)**  
Nemzeti Tankönyvkiadó  
**További hivatkozás: Gyakorló I.**
- **Matematika gyakorló és érettségire felkészítő feladatgyűjtemény II. (CD melléklettel)**  
Nemzeti Tankönyvkiadó  
**További hivatkozás: Gyakorló II.**
- **Matematika gyakorló és érettségire felkészítő feladatgyűjtemény III. (CD melléklettel)**  
Nemzeti Tankönyvkiadó  
**További hivatkozás: Gyakorló III.**
- **Egységes érettségi feladatgyűjtemény Matematika I.**  
Konsept-H Könyvkiadó  
**További hivatkozás: Fgyt. I.**
- **Egységes érettségi feladatgyűjtemény Matematika II.**  
Konsept-H Könyvkiadó  
**További hivatkozás: Fgyt. II.**

Bármilyen más középiskolai tankönyv, példatár is használható gyakorlásra.

## **Számhalmazok, halmazműveletek, logika elemei**

Gyakorló I. : 145.-304. feladatok

Ajánlott: 151.,155.,157.,173.,197.,211.,212.,213.,223.,235. logika elemei:24.,

Fgyt.I. : 1.-51. feladatok

Ajánlott: 5.,25.,32.,35.,40.,50. logika elemei: 70.,71.,94.

## **Hatvány, gyök, logaritmus**

Gyakorló I.: 816.-999.

Ajánlott: 816.,821.,835.,837.,839.,840.,846.,847.,852.,854.,855.,857.,903.,911.,914.,927.,  
930.,931.,932.,942.,946.,949.,961.,963.

Fgyt.I.: 340.-426.

Ajánlott: 342.,343.,344.,347.,349.,374.,377.,379.,396.,398.,399.,400.,404.,409.,420.

## **Trigonometria**

Gyakorló III.: 2456.-2464., 2512.-2517., 2696.-2740., 3101.-3172.

Ajánlott: 2456.,2459.,2515.,2697.,2702.,2703.,2713.,2723.,2730.,2736.,3110.,3118.

Fgyt.II.: 2201.-2208.

## **Elemi függvények, függvénytranszformációk**

Gyakorló II.: 571.-853.

Ajánlott:

571.,573.,601.,603.,610.,615.,624.,642.,643.,645.,646.,647.,656.,657.,658.,669.,670.,690.,692.,  
693.,714.,715.,723.,726.,731.,735.,742.,745.,748.,781.,788.,791.,792.,793.,794.,797.,798.,799.,  
807.,816.

Gyakorló III.: 2741.-2776.

Ajánlott:

2741.,2742.,2753.,2754.,2761.,2763.,2771.,2774.

Fgyt.I.: 1034.-1259.

Ajánlott:

1034.,1045.,1064.,1065.,1066.,1067.,1069.,1101.,1109.,1111.,1130.,1140.,1152.,1156.,1189.,1  
192.,1206.,1213.,1215.

## **Azonos átalakítások**

Gyakorló I.: 624.-815.

Ajánlott:

633.,634.,642.,645.,652.,654.,655.,659.,664.,669.,682.,684.,706.,707.,715.,717.,720.,723.,727.,  
728.,789.

Fgyt.I.: 497.-572.

Ajánlott:

504.,506.,508.,509.,512.,514.,515.,521.,523.,525.,528.,534.,537.,543

## **Egyenletek, egyenlőtlenségek**

Gyakorló I.: 1000.-1801.

Ajánlott:

1003.,1005.,1044.,1068.,1083.,1185.,1189.,1197.,1198.,1237.,1256.,1263.,1266.,1298.,1310.,  
1396.,1461.,1463.,1525.,1530.,1556.,1571.,1573.,1578.,1591.,1606.,1607.,1613.,1627.,1635.,  
1636.,1640.,1677.

Gyakorló III.: 2777.-2919., 3228.-3423.

Ajánlott:

2781.,2784.,2785.,2787.,2790.,2794.,2802.,2807.,2813.,2823.,2828.,2883.,2884.,2885.,2889.,  
2890.,2892.,2894.

Fgyt.I.: 614.-910.

Ajánlott:

615.,617.,654.,656.,658.,664.,667.,678.,682.,726.,729.,731.,749.,754.,769.,770.,781.,794.,798.,  
800.,805.,823.,831.,836.,837.,888.,891.,893.

## **Függvények tulajdonságai**

Fgyt. I.: 1260.-1370.

Ajánlott:

1263.,1266.,1267.,1283.,1284.,1290.,1291.,1294.,1295.,1297.,1298.,1299.,1301.,1302.,1321.,  
1322.,1339.

## **Koordinátageometria**

Gyakorló III.: 3462.-4251.

Ajánlott:

3538.,3539.,3540.,3542.,3545.,3546.,3610.,3669.,3670.,3674.,3675.,3824.,3825.,3827.,3835.,  
3836.,3863.,3919.

Fgyt. II.: 2388.-2431., 2475.-2534.

Ajánlott:

2392.,2399.,2400.,2401.,2403.,2404.,2407.,2475.,2478.,2479.,2485.,2488.,2507.,2516.,2517.,  
2520.,2521.,2522.