

ERZSÉBETVÁROSI
MAGYAR-ANGOL KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ



Belső-Pesti Tankerületi Központ - 1801
Erzsébetvárosi Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános
Iskola és Művészeti Szakgimnázium

OM: 201 491

Székhely: 1073 Budapest, Kertész u. 30. tel: 06-1/ 322-7694

Telephely: 1077 Budapest, Dob u. 85. tel: 06-1/ 322-6833

e-mail: info@erzsebetvarosiiskola.hu web: www.erzsebetvarosiiskola.hu

MATEMATIKA ÉRETTSÉGI TÉMAKÖRÖK 2024.

https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erttsegi/vizsgakovetelmenyek2024/matematika_2024_e.pdf

1. Halmazok

- 1.2 Matematikai logika
- 1.3 Kombinatorika
- 1.4 Gráfok

2. Számelmélet, algebra

- 2.1 Alapműveletek
- 2.2 A természetes számok halmaza, számelméleti ismeretek
- 2.3 Racionális és irracionális számok
- 2.4 Valós számok
- 2.5 Hatvány, gyök, logaritmus
- 2.6 Betűkifejezések
- 2.7 Arányosság
- 2.8 Egyenletek, egyenletrendszerek, egyenlőtlenségek, egyenlőtlenség-rendszerek
- 2.9 Középértékek, egyenlőtlenségek

3. Függvények, az analízis elemei

- 3.1 A függvény
- 3.2 Egyváltozós valós függvények
- 3.3 Sorozatok
- 3.4 Az egyváltozós valós függvények analízisének elemei

4. Geometria, koordinátageometria, trigonometria

- 4.1 Elemi geometria
- 4.2 Geometriai transzformációk
- 4.3 Síkbeli és térbeli alakzatok
- 4.4 Vektorok síkban és térben
- 4.5 Trigonometria
- 4.6 Koordinátageometria
- 4.7 Kerület és terület
- 4.8 Felszín, térfogat

5. Valószínűség-számítás, statisztika

- 5.1 Leíró statisztika
- 5.2 A valószínűség-számítás elemei