

1. Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok
 - 1.1 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
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, terület
 - 4.8 Felszín, térfogat
5. Valószínűség-számítás, statisztika
 - 5.1 Leíró statisztika
 - 5.2 A valószínűségszámítás elemei