

12.évfolyam

Ajánlott irodalom: Hajdu Sándor – Matematika 12.

Témakörök :

Számsorozatok

A sorozat fogalma,
A számtani sorozat
A mértani sorozat
Kamatos kamatszámítás

Térgeometria

Síkidomok kerülete, területe: háromszögek, négyszögek,
szabályos sokszögek, a kör és részei
Testek osztályozása, a szabályos testek
A térfogat fogalma
A kocka és a téglatest térfogata és felszíne
A hasáb térfogata és felszíne
A henger térfogata és felszíne
A gúla térfogata és felszíne
A kúp térfogata és felszíne
A csonka gúla térfogata és felszíne
A csonka kúp térfogata és felszíne
A gömb térfogata és felszíne

Matematikai logika

A logika elemei, műveletek
Tagadás