



## Tananyag címe: Matematika 1

téma: **GKLB\_MSTM001**

leírás:

szerző: **Horváth Gábor, Kulcsár Nárcisz, Lukács Antal, dr. Molnárka-**

**Miletics Edit**

szerkesztő: **Fehérvári Arnold**

lektor:

jogok: **Széchenyi István Egyetem**

dátum: **2018-09-13**

szerző szervezet: **Széchenyi István Egyetem**

szerkesztő szervezet: **Széchenyi István Egyetem**

lektor szervezet:

nyelv: **hu**



## Modul címe: I. modul: Vektorok, komplex számok

leírás:

### Lecke címe: 1. lecke: A térbeli vektorok fogalma, műveletek vektorokkal

állomány neve: **lesson0.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: 2. lecke: Vektorok koordinátás alakja

állomány neve: **lesson1.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: 3. lecke: Tételek megadása, metszéspontja, távolsága, szöge

állomány neve: **lesson2.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: 4. lecke: Komplex számok

állomány neve: **lesson3.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: Modulzáró ellenőrző kérdések

állomány neve: **lesson4.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:



## Modul címe: II. modul: Függvénytan

leírás:

### Lecke címe: 5. lecke: Függvénytani alapismeretek

állomány neve: **lesson5.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: 6. lecke: Függvény tulajdonságok, az elemi függvények és transzformáltjaik

állomány neve: **lesson6.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: 7. lecke: Számsorozatok, függvények határértéke, folytonossága

állomány neve: **lesson7.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

### Lecke címe: Modulzáró ellenőrző kérdések

állomány neve: **lesson8.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:



## Modul címe: III. modul: Differenciálszámítás

leírás:

### Lecke címe: 8. lecke: A differenciálhatóság fogalma, geometriai jelentése, deriválási szabályok

állomány neve: **lesson9.xml**

dtd: **1v5\_b\_lesson.dtd**

szerkesztés ideje:

lezárva: **igen**

lezárás ideje:

**Lecke címe:9. lecke: Taylor polinomok és a L'Hospital-szabály**

állomány neve:lesson10.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje:

**Lecke címe:10. lecke: Monotonitás és szélsőérték vizsgálata**

állomány neve:lesson11.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje:

**Lecke címe:11. lecke: Függvény konvexitásának vizsgálata, teljes függvényvizsgálat**

állomány neve:lesson12.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje:

**Lecke címe:Modulzáró ellenőrző kérdések**

állomány neve:lesson13.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje:

**Modul címe:IV. modul: Integrálszámítás**

leírás:

**Lecke címe:12. lecke: Határozatlan és határozott integrál**

állomány neve:lesson14.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje:

**Lecke címe:13. lecke: Bevezetés az integrálási módszerekbe**

állomány neve:lesson15.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje:

**Lecke címe:Modulzáró ellenőrző kérdések**

állomány neve:lesson16.xml

dtd:1v5\_b\_lesson.dtd

szerkesztés ideje:

lezárva:igen

lezárás ideje: