

Hibajegyzék a „Thomas-féle Kalkulus I.” első kiadásához

Ver. 1.1 – 2006-11-28

Jelmagyarázat:

<i>oldal/rész/sor</i>	rész lehet bekezdés sorszám, tétel, definíció...
76/2.1. TÁBL/8	76. oldal, 2.1. TÁBLÁZAT, 8. sor
123//6–12	123. oldal, 6. sortól a 12. sorig
123//a6	123. oldal, alulról a 6. sor
123/a3/2	123. oldal, alulról a 3. bekezdés, 2. sor
!!	súlyos hiba, a diákoknak külön megemlítendő
!	zavaró hiba
–	apró elírás, sajtóhiba, helyesírási hiba,...
??	kérdéses/problémás hely, megoldandó az előadáson/új kiadásban
szöveg	a „szöveg” megjegyzés vagy utasítás, pl. *törlendő*

A hibák jegyzéke:

hely	hiba	javítás/megjegyzés
10//7	– F.4. függelékben	F.3. függelékben
11//21	– részhalmazának nevezzük	részhalmazának nevezzük
39//a5-a6	– $f(x) = x + 1$ páros... páratlan	$f(x) = x + 1$ páratlan... páros
40/1.3.	– és azt meghatározó távolságuk (R).	és a bolygópálya nagytengelyének fele (R).
TÁBL/a1		
64//11	– viszont f viszont a 0 helyen	f viszont a 0 helyen
76/2.1. TÁBL/8	– 16,649	19,649
76/2.1. TÁBL/9	– 16,6049	19,6049
123//a1	!! 3. $\lim_{x \rightarrow c} f(x) = f(c)$	3. $\lim_{x \rightarrow c} f(x) = f(c)$. Ha c az értelmezési tartomány végpontja, akkor a 2. és 3. pontokban bal, illetve jobb oldali határérték számítható.
145//a2	– $\dots _{x=a}$	$\dots _{x=4}$
154//a12	?? binomiális tétel	*a könyvben nincs a binomiális tétel kimondva, egyébként e tétel egyszerűbben bizonyítható nélküle*
186/11. PÉLDA	– Adjuk meg a $(2, -1)$	Adjuk meg a $(-2, 1)$
194/2. PÉLDA/6	– $y = -\sqrt{25 - x^2}$	$y_2 = -\sqrt{25 - x^2}$
203/3. PÉLDA/8	– x tengely pozitív iránya mutat észak felé... y tengely mutat kelet felé	y tengely pozitív iránya mutat észak felé... x tengely mutat kelet felé
204/5. feladt/a6	– $V = IR$	$U = IR$
204/5. feladt/a1	– Mennyi dV/dt ?	Mennyi dU/dt ?
205/5. feladt/4	– $V = 12V$	$U = 12V$
210//12–13	– 3,2	3,2 *kétszer*
236/25–26. ftd	– $\dots \leq x \leq \dots$	$\dots \leq \theta \leq \dots$ *kétszer*
240//9.	– $b = -3$	$b = 3$
250/4.26. ÁBRA	– KONKÁV	KONVEX
252//1	– $a t = 0$ és	$a t = 1$ és
253/Mego (c)/4	– f'' előjele – – +	f'' előjele + – +
262/középen	– $\sqrt{b^2 - (d - x)^2}$	$\sqrt{b^2 + (d - x)^2}$ *háromszor*
268/33. F. ábra	– 8,1 m	8,2 m
272//a5	!! kivéve esetleg az a pontot	*törlendő*
274//a2	! véges határértéke van.	véges, nem 0 határértéke van.
275//3	– $\frac{\sin s}{1+2x}$	$\frac{\sin x}{1+2x}$
275/4. PÉLDA/5	! $= \infty$	$= -\infty$
334//6	! 33. Igen.	33. Nem.