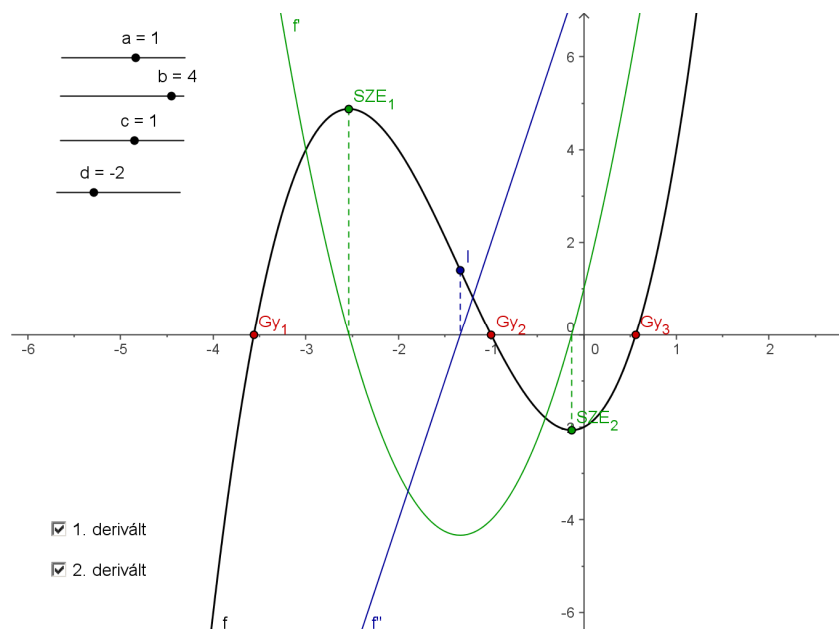



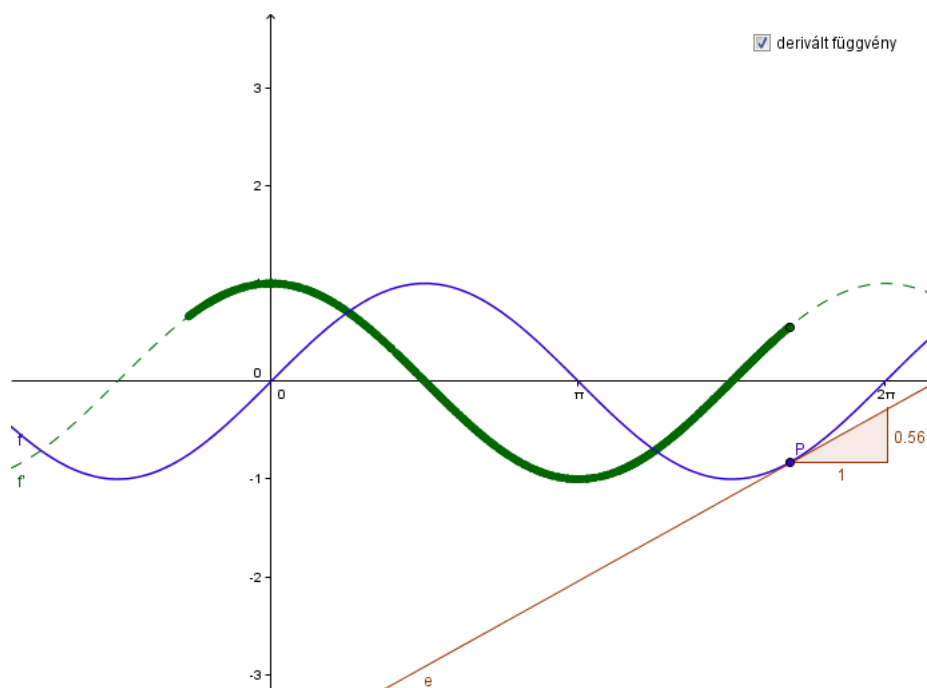
Harmadfokú függvény elemzése



1	Nézet Algebra ablak, Tengelyek
2	Csúszka (a,b,c,d)
3	$a*x^3+b*x^2+c*x+d$ (1,4,1,-2)
4	Gy=Gyök[f]
5	derivált[f]
6	SZE=szélsoérték[f]
7	derivált[f,2]
8	I=inflexióPont[f]
9	Szakasz[SZE_1, (x(SZE_1), 0)]
10	Szakasz[SZE_2, (x(SZE_2), 0)]
11	Szakasz[I, (x(I), 0)]
12	Szerkesztés Tulajdonságok (színek, stílus, Csúszka: Fix)

13		Jelölőnégyzet
14	<div> <div> Jelölőnégyzet alakzatok elrejtéséhez és megjelenítéséhez Felirat: 1. derivált 2 a Alakzatok kiválasztása a rajzlapról vagy a listából <div> Függvény f Pont sze₁ Pont sze₂ Szakasz e Szakasz g </div> <div>Alkalmaz Mégsem</div> </div> <div> Jelölőnégyzet alakzatok elrejtéséhez és megjelenítéséhez Felirat: 2. derivált 2 a Alakzatok kiválasztása a rajzlapról vagy a listából <div> Függvény f Pont i: f inflexiós pontja Szakasz h: $[i, (x(i), 0)]$ szakasz </div> <div>Alkalmaz Mégsem</div> </div> </div>	
15	Szerkesztés	Tulajdonságok Fix jelölő négyzet

Derivált függvény fogalma



1	Nézet Algebra ablak, Tengelyek	
2	$\sin(x)$	
3		Új pont f-en (Pont[f]) jobb gomb Átnevezés P
4		Érintők P és f (Érintő[P, f]) jobb gomb Átnevezés e
5		Meredekség e (Meredekség[e])
6	$S=(x(P),m)$	
7	S-en jobb gomb Nyomvonal (frissítés: Ctrl +F)	
8	derivált[f]	
9		Jelölőnégyzet: Derivált függvény, f'
10	Szerkesztés Tulajdonságok	
11	jobb gomb Tulajdonságok Tengelyek xTengely Egység: π	