



Ismerkedés a 'Dinamikus szövegdobozzal' és a 'Konstans vezérlővel'



Nyisson meg egy Új 2D grafikus munkalapot!



Adja meg az ábrázolni kívánt függvényt: $y = (x - a)^2 + b$

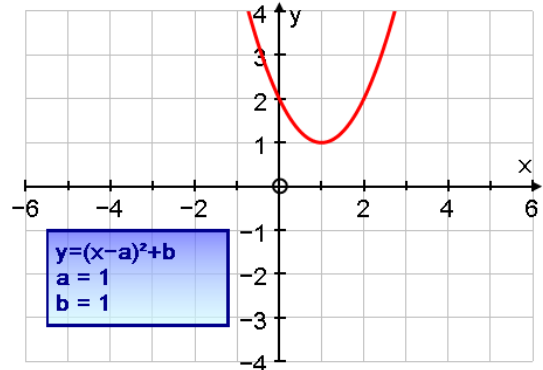


Jelölje ki a függvényt! (ha ez megtörtént, a függvénygörbe fekete színűre változik)

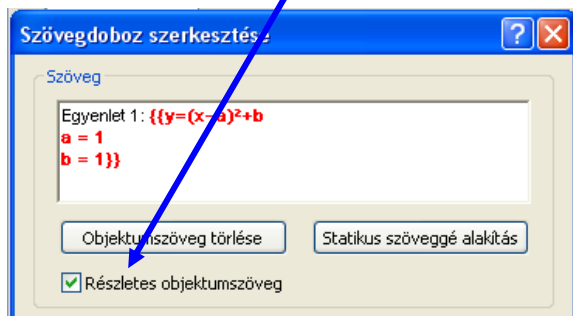


Kattintson a Szövegdoboz beszúrása ikonra!

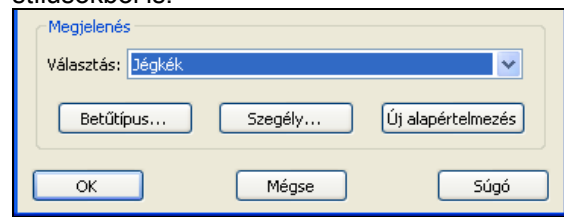
✓ Pipálja be a Részletes objektumszöveg opciót, hogy a konstansok aktuális értékét is nyomon tudja követni.



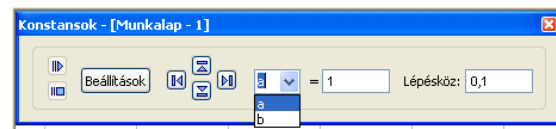
$y = (x - a)^2 + b$



Beállíthatja a szövegdoboz színét, a betűtípust, de választhat előre beépített stílusokból is.



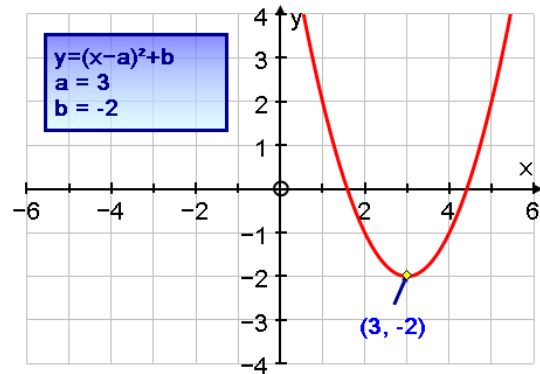
Használja a Konstansok gombot 'a' és 'b' értékeinek beállításához. A Beállításoknál választhatja az Animáció és a Görbesereg opciót is, ha arra kíváncsi, a konstansok változtatásával hogyan változik a függvénygörbe.



Helyezzen pontot a függvény minimumhelyére! (A függvénygörbére állva az egérrel fekete nyíllá változik, ekkor egy bal egérekattintással elhelyezett pont a görbére fog illeszkedni.)



Szerkesszen a ponthoz szövegdobozt!



$y = (x - a)^2 + b$