

## Könnyű függvényvizsgálat és szélsőértékfeladatok

Az elaszticitás képlete:

$$E(x) = \frac{x}{f(x)} \cdot f'(x)$$

Egy függvény elaszticitása azt mondja meg, hogyha 1%-kal növeljük az  $x$ -et, akkor hány százalékkal változik a függvény értéke.

$E = 0$  Teljesen rugalmatlan

$|E| < 1$  Rugalmatlan

$|E| = 1$  Egységnyi rugalmasságú

$|E| > 1$  Rugalmas

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---