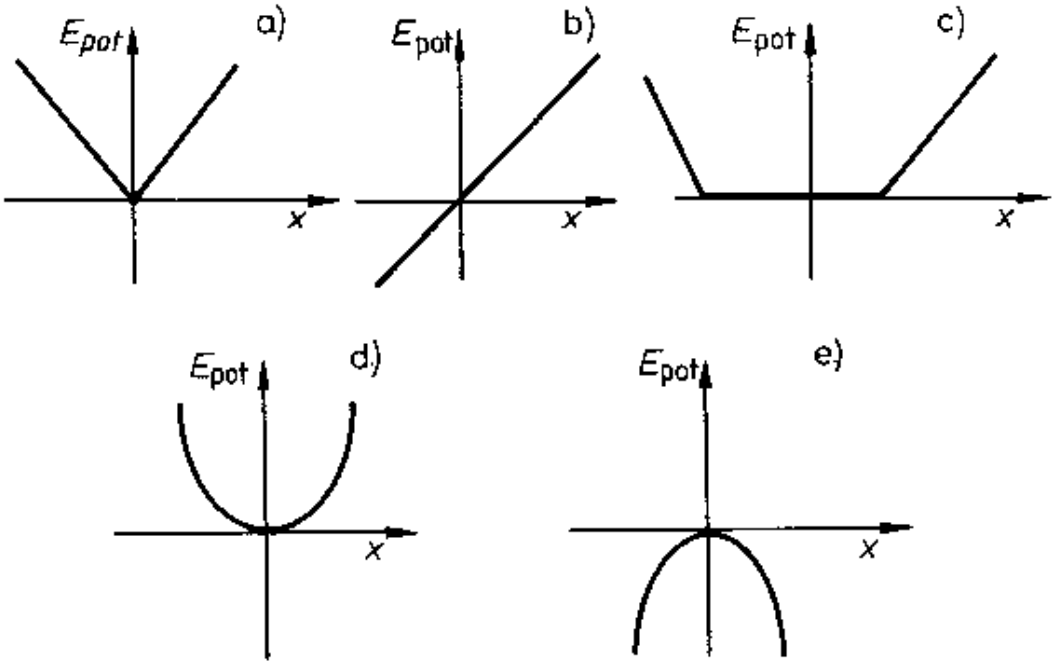
8.7. A grafikonokon a potenciális (rugalmas) energiát ábrázoltuk a kitérés függvényében.
Melyik a harmonikus rezgőmozgásra vonatkozó grafikon?
Igazoljuk állításunkat!



Megoldás:

8.7. **d)** grafikon, mert $E_{pot} = \frac{1}{2} D \cdot x^2$, a grafikon parabolaív.