

$P$  pontból szabadon ejtünk egy „**A**” golyót.  $t$  idő múlva utána ejtünk ugyanazon pontból egy „**B**” golyót.

Hogyan változik távolságuk, mint az idő függvénye? Ábrázoljuk az összefüggést grafikusán. (A közegellenállást ne vegyük figyelembe!)