

Határozzuk meg az összes olyan  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  függvényt, amely minden valós  $x$  és  $y$  esetén kielégíti az  $f((x - y)^2) = (f(x))^2 - 2xf(y) + y^2$  függvényegyenletet.