



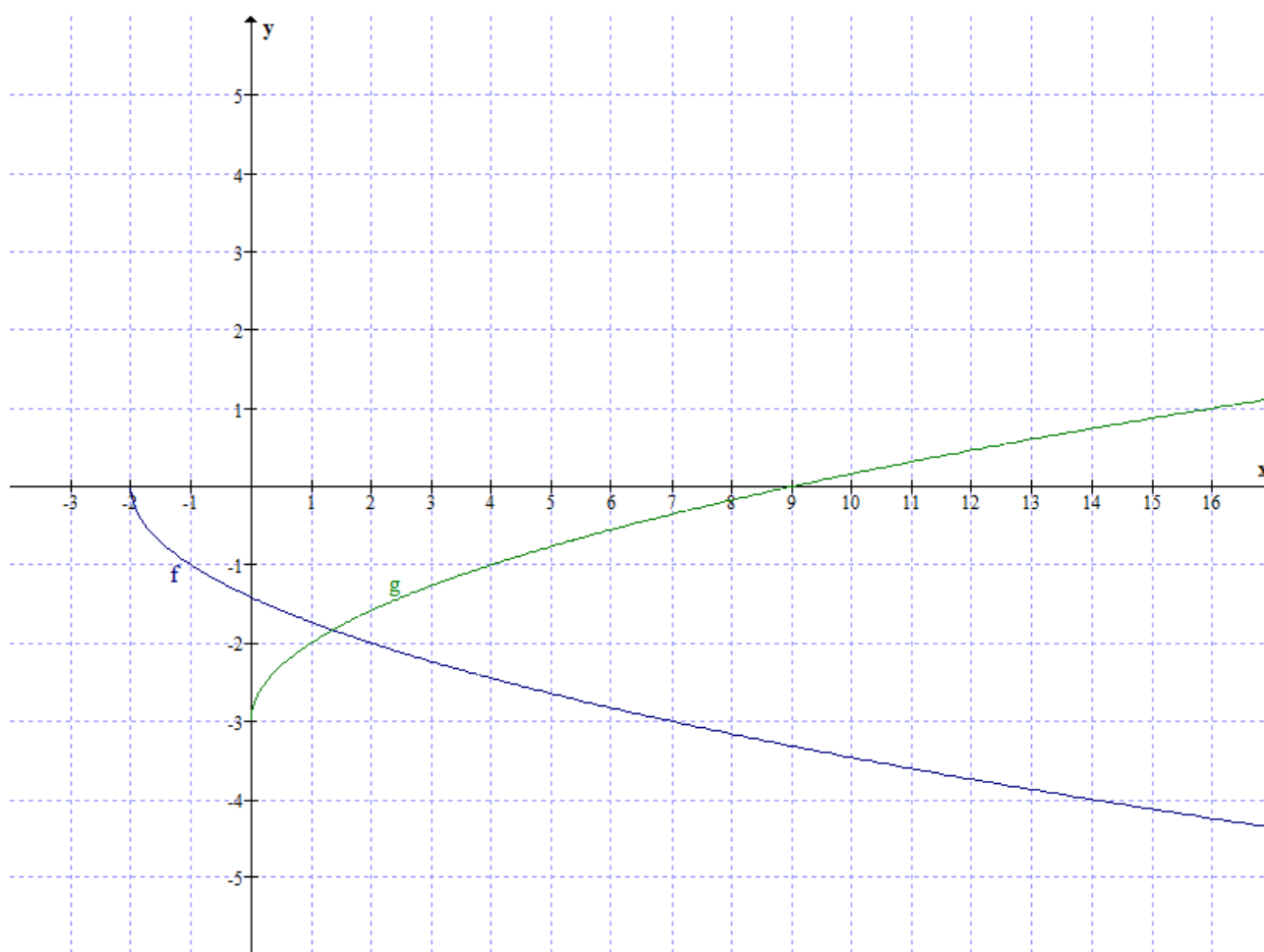
Függvények IV. – A négyzetgyökfüggvény

Javasolt feldolgozási idő: 20 perc

1. feladat

Készíts az $f(x)$ és a $g(x)$ függvényekhez értéktáblázatot úgy, hogy a függvény egész értékeit olvasd le, majd keresd meg a hozzá tartozó x értéket! Ezek alapján határozd meg a függvény megoldási módját!

Az $f(x)$ és a $g(x)$ függvény ábrája közös koordináta-rendszerben:





a)

Megoldás:

Az $f(x)$ függvény értéktáblázata:

x							
$f(x)$							

Az $f(x)$ függvény megadási módja:



b)

Megoldás:

A $g(x)$ függvény értéktáblázata:

x							
$g(x)$							

A $g(x)$ függvény megadási módja: