1. Koja je od nacrtanih funkcija rastuća samo na intervalu ?
	1. b)



c) d)



1. Zadane su funkcije  i . 
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
2. Odredite domenu funkcije .



1. Grafovi funkcija *f* i *g* su prikazani na slici:

Rješenje nejednadžbe  je interval \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Jednadžba tangente na graf funkcije  u točki s apscisom  jednaka je . Odredite *p* i *k*.
2. Za funkciju  odredite 
	1. 1
	2. 3
	3. 4
	4. 8
3. Odredite područje definicije funkcije 
	1. R
	2. 
	3. 
	4. 
4. Ako je , onda je  jednako
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
5. Koncentracija lijeka u pacijentovoj krvi *t* sati nakon injekcije lijeka opisana je funkcijom . Ako su pacijentu lijek dali u 19:30, kolika je koncentracija lijeka u krvi u 22:30?