

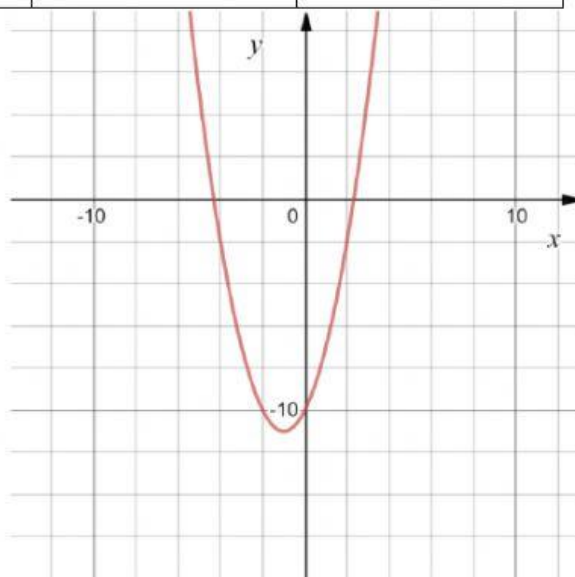
Ponavljanje: FUNKCIJE

1. Zadana je funkcija $f(x) = 2x^2 + 3$. Popuni tablicu:

x	-1		1
$f(x)$		3	

2. Na slici označi:

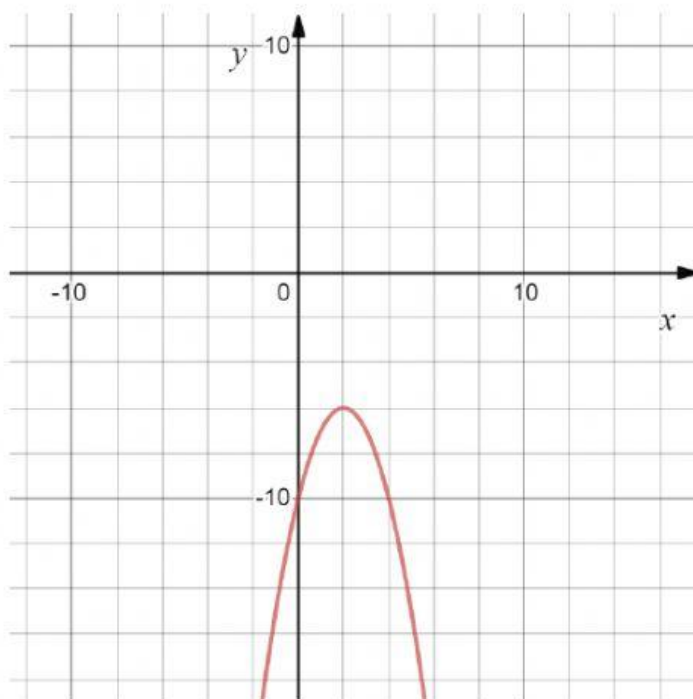
- Tjeme sa slovom T
- Nultočke sa N i M
- Sjecište s osi ordinata sa S
- Točku (2,-2) sa slovom P.



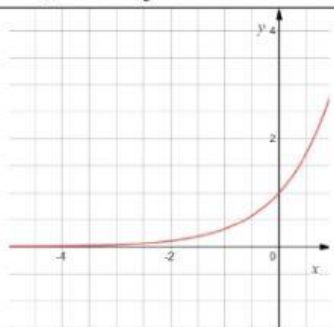
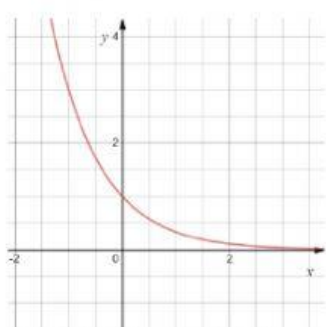
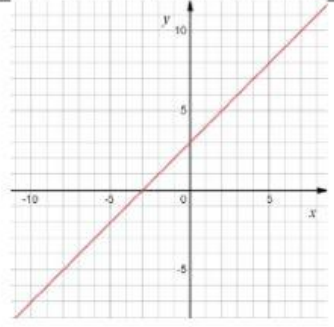
3. U kojoj točki funkcija postiže maksimum? Zapiši njene koordinate:

Na kojem intervalu funkcija raste?

$\langle -\infty, 2 \rangle$	$\langle -\infty, 1 \rangle$
$\langle 2, \infty \rangle$	$\langle 1, \infty \rangle$



4. Spoji odgovarajuće grafove sa pravilom (formulom) funkcije:

$f(x) = x + 3$	
$f(x) = x^2 + x + 1$	
$f(x) = 3^x$	
$f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$	