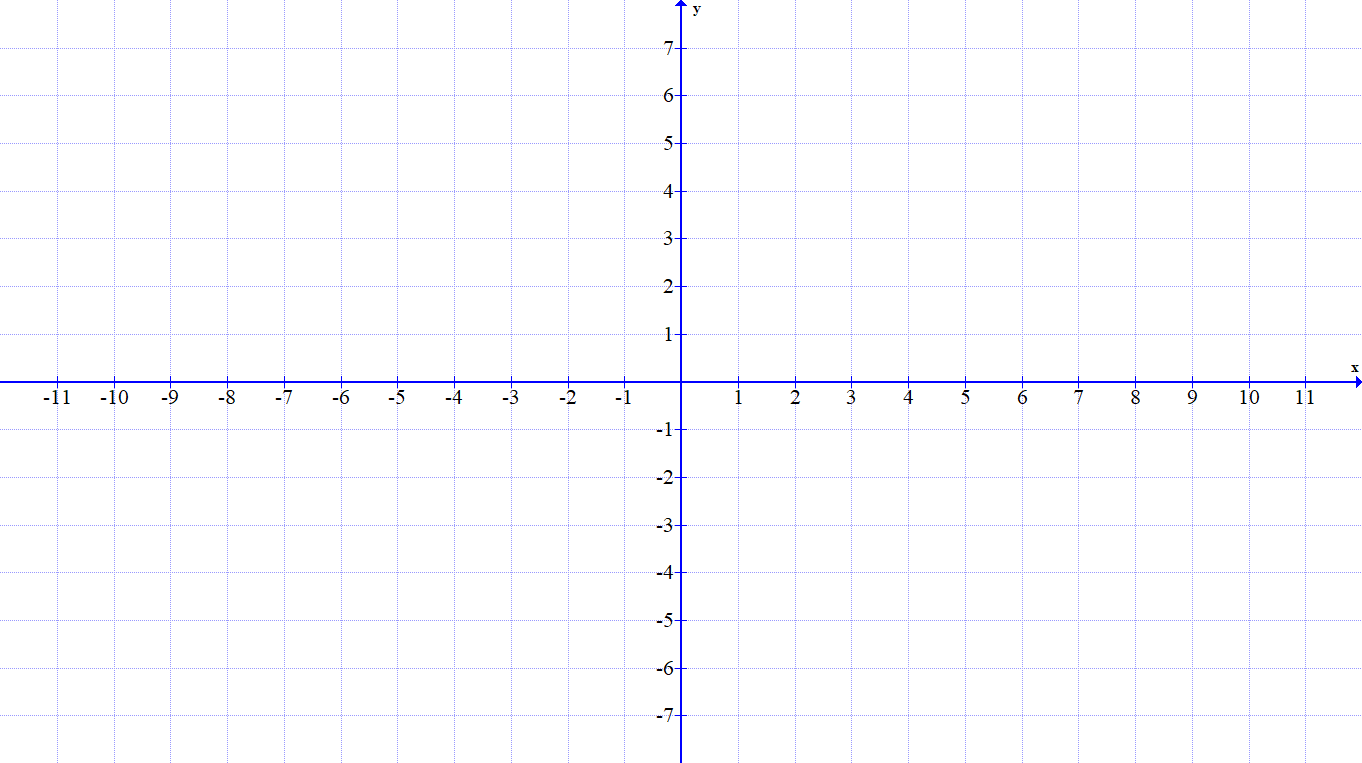
POPRAVNI IZPIT IZ MATEMATIKE

3. LETNIK

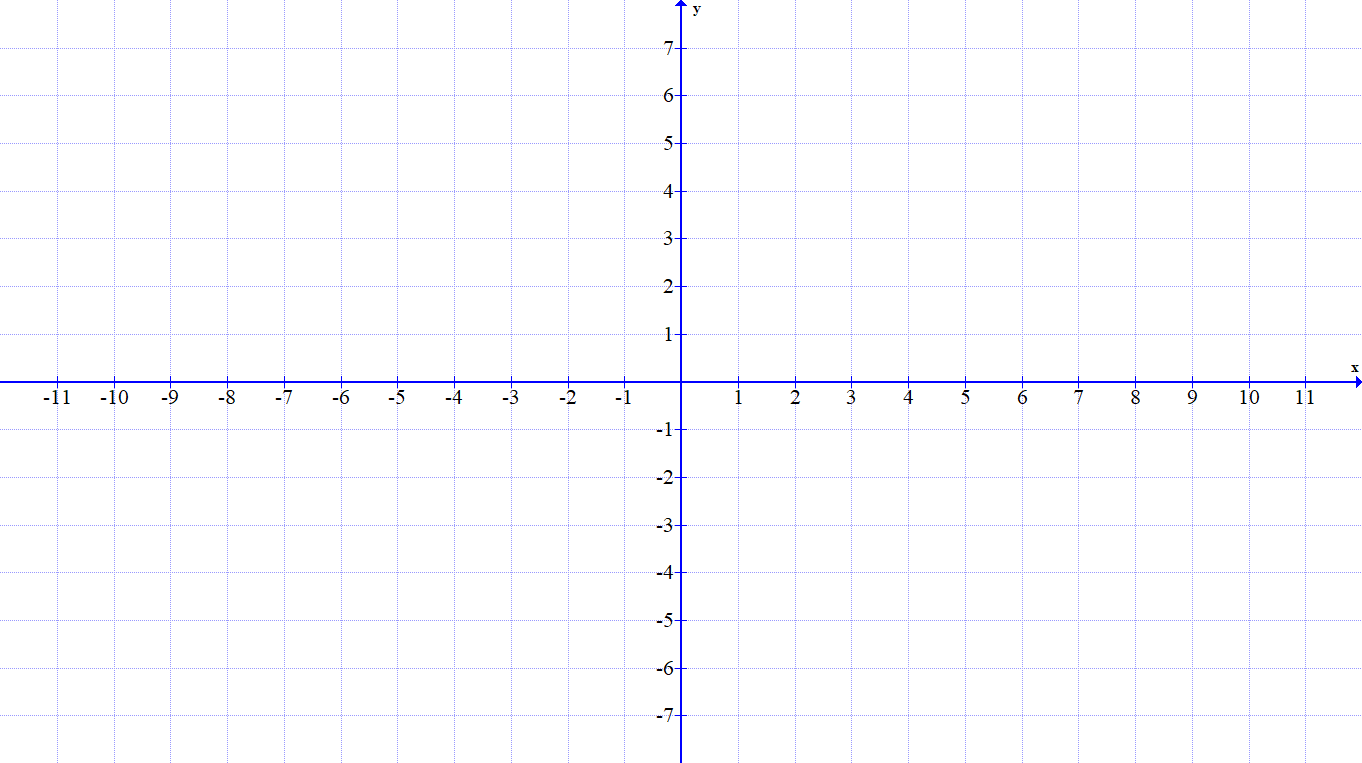
IME IN PRIIMEK:

TOČKE:

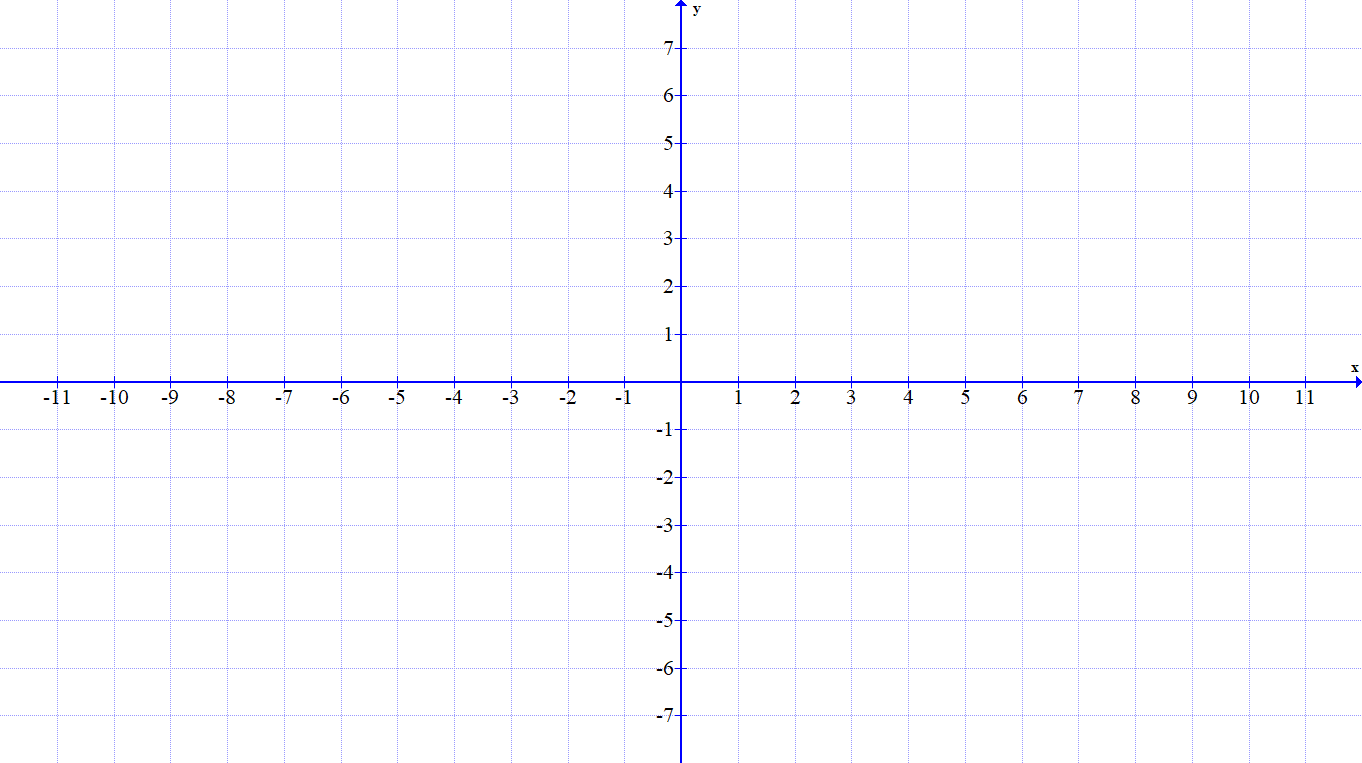
1. Nariši grafe funkcij:
   1. 10 točk



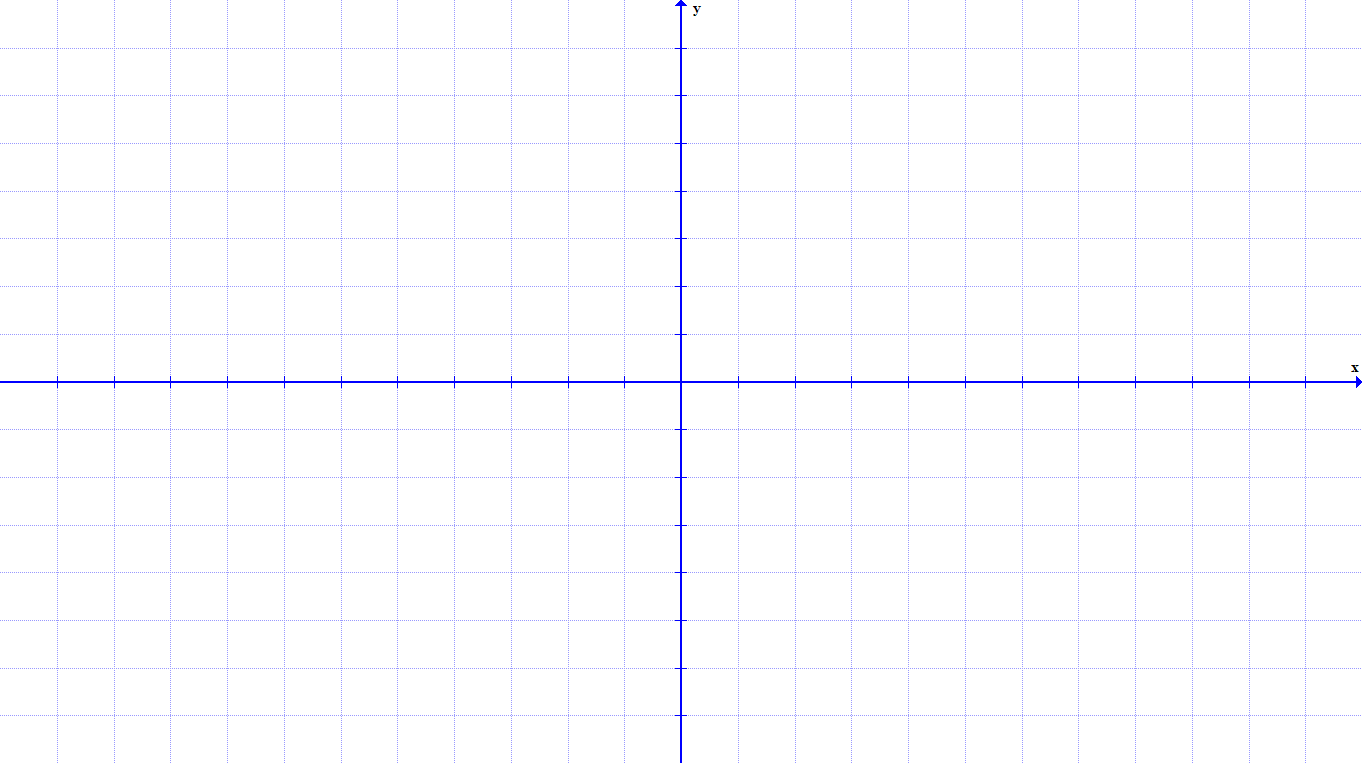
* 1. 10 točk



* 1. 10 točk



1. Reši enačbe:
   1. 5 točk
   2. 5 točk
   3. 10 točk
2. Nariši graf funkcije: 10 točk



1. Izračunaj in , če je in je . 10 točk
2. Nariši v enotske krožnice vse kotne funkcije kota 125°. (narisati moraš slike).

10 točk

1. Plašč pravilne štiristrane piramide z osnovnim robom 2,5 m meri 20 m2. Izračunaj višino piramide. 10 točk
2. Pravilna štiristrana prizma ima za osnovno ploskev kvadrat velikosti 4 dm2, površina plašča pa meri 6 dm2. Koliko meri površina te prizme? 10 točk