

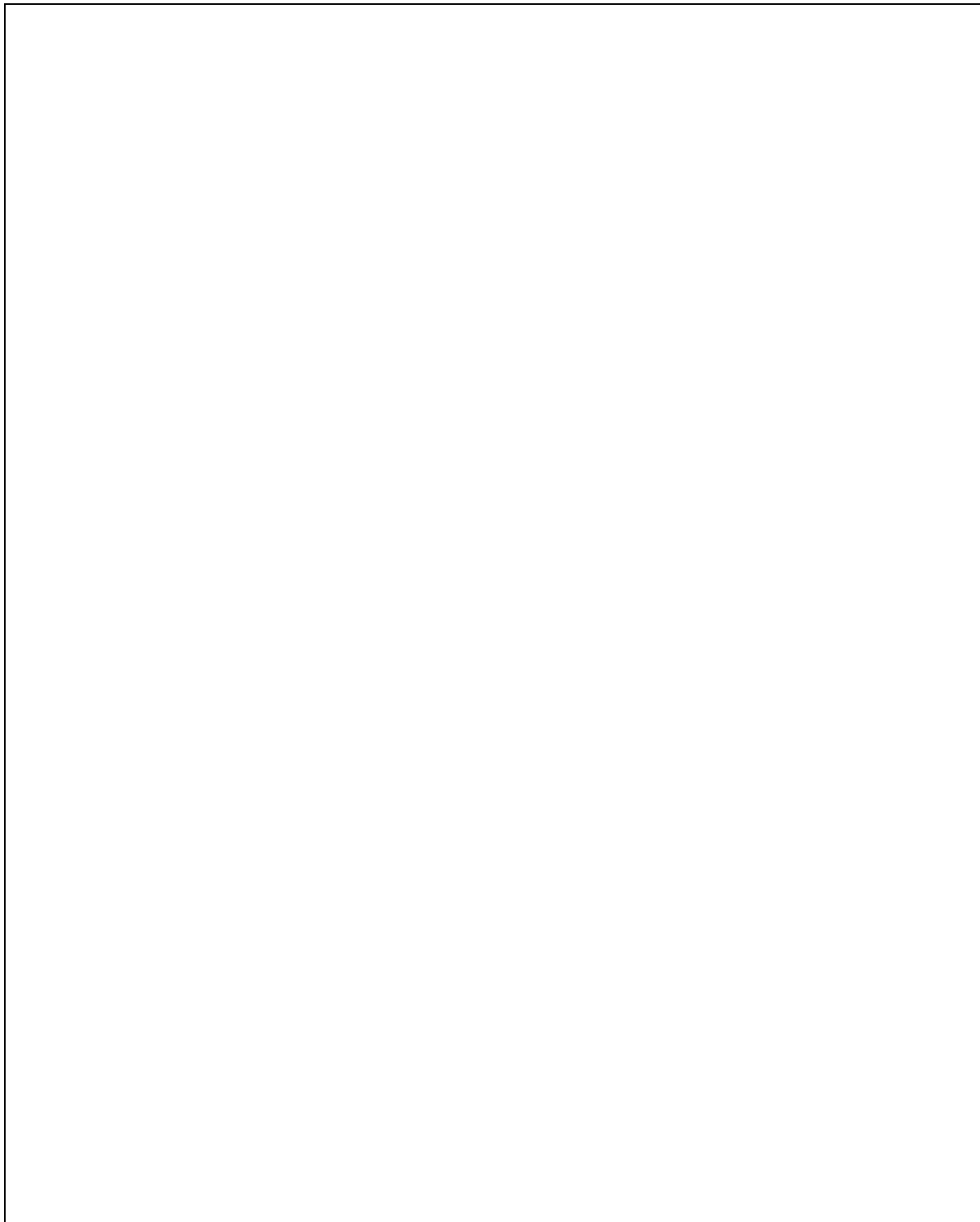
Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Broj indeksa: \_\_\_\_\_/18

1. Naći izvod funkcije  $y = \ln^{a+2}(ax+a) + \sqrt[a+2]{x^{a+1} - a}$ , ako je  $a$  broj indeksa.
2. Data je funkcija tražnje  $x = 20a - 2p$ . Skicirati grafik elastičnosti i odrediti intervale na kojima je tražnja elastična, odnosno neelastična. Prikazati ih na grafiku.

*Napomena: Ako je broj indeksa 19/18, onda je  $a = 19$ .*

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do četvrtka, 22.11.2018. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.



Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do četvrtka, 22.11.2018. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.