

Ime i prezime: _____

Broj indeksa: ____/____

Data je funkcija tražnje $x = 6 + \frac{1}{5}\alpha - \frac{1}{5}p$, funkcija ponude $y = \frac{4}{5}p$ i funkcija troškova

$T = 20x + 2\alpha + \frac{\alpha^2}{20}$. Naći interval rentabilnosti, ravnotežnu cijenu i grafički predstaviti odnos prihoda i troškova¹.

Napomena: Ako je broj indeksa 25/19, onda je $\alpha = 25 + 19$.

¹ Zadatak uraditi u predviđenom prostoru.



Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku do srijede, 16.10.2019. godine ili na časovima vježbi do naznačenog datuma. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.