

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

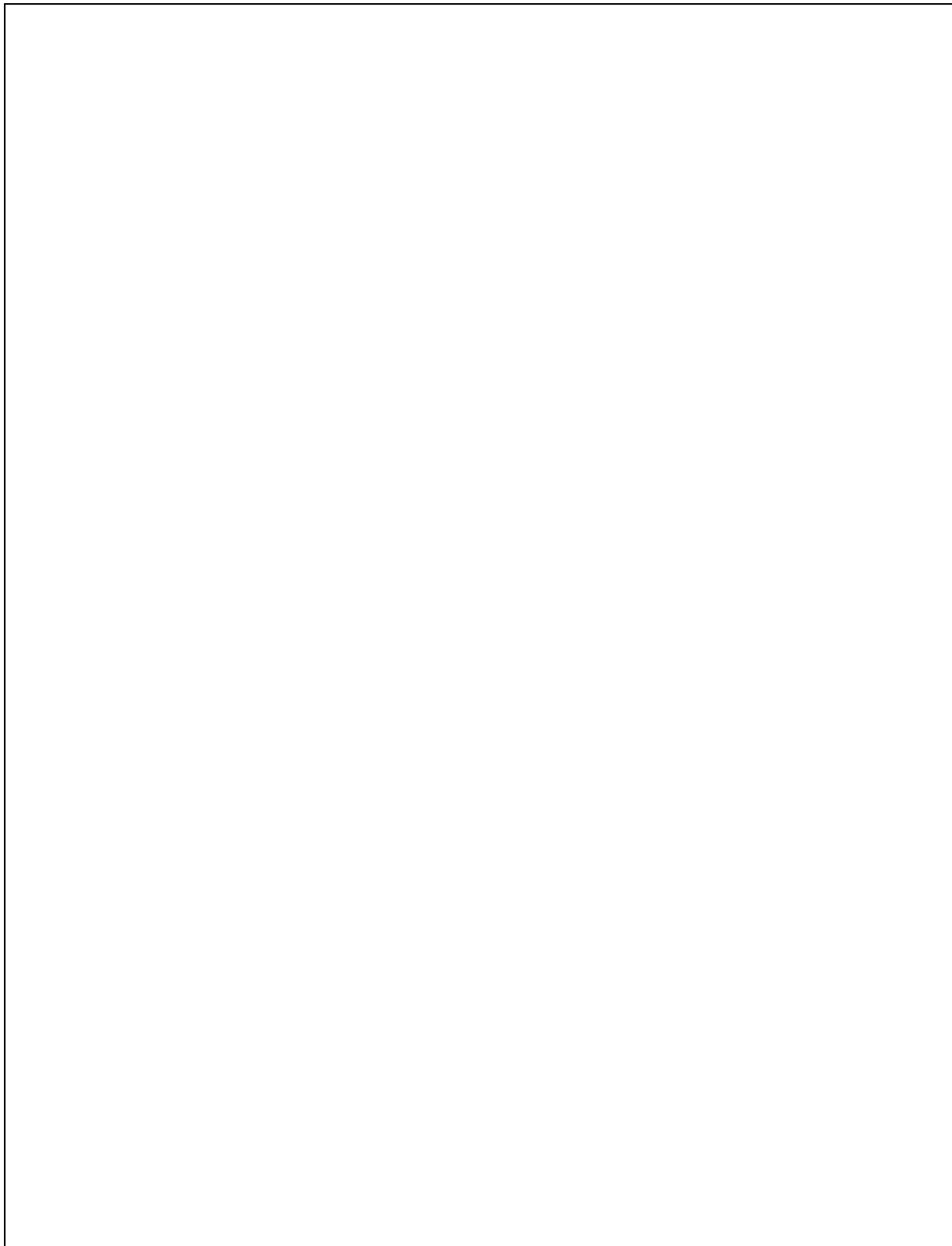
Broj indeksa: \_\_\_\_\_/17

Data je matrica  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1+a & 2+a & 3+a \\ 1+2a & 2+2a & 3+2a \end{bmatrix}$ , gdje je  $a$  Vaš broj indeksa.

- Izračunati rang matrice.
- Naći rješenja homogenog sistema  $AX = 0$ .

*Napomena: Ako je broj indeksa 19/17, onda je  $a = 19$ .*

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do petka, 20.10.2017. godine, najkasnije do 13h15. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.



Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do petka, 20.10.2017. godine, najkasnije do 13h15. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.