

1. Rešiti i diskutovati sistem u zavisnosti od parametra a

$$x + y + az = a^2$$

$$ax + y + z = a$$

$$2x + (a+1)y + (a+1)z = a^2 + 1$$

2. Naći ravan koja je paralelna pravama:

$$\begin{cases} y = 2x - 1 \\ z = 3x + 2 \end{cases}$$

$$\text{ i } \begin{cases} y = -x + 2 \\ z = 4x - 1 \end{cases}$$

i prolazi kroz sredinu rastojanja između njih.

3. Ispitati tok i skicirati grafik funkcije:

$$y = \sqrt{\frac{x^2}{x-2}}$$

Učitelj
 M. Habibović
 Miroslav
 M. Perić
 Paga Myrabynt