**ZADACI ZA PONAVLJANJE**

1. Riješi sustav jednadžbi metodom suprotnih koeficijenata:

.

1. Izračunaj vrijednost izraza: , ako je .
2. Rriješi jednadžbu: .
3. Površina kruga jednaka je . Kolika je duljina luka na rubu ovog kruga ako tom luku pripada središnji kut od ?
4. Riješi sustav jednadžbi na 3 načina: Najprije supstituicijom tako što izraziš x iz prve i uvrstiš u druge dvije, te tako svedeš sustav na dvije jednadžbe s dvije nepoznanice. Zatim pomoću determinanti, i na kraju Sarrusovim pravilom.

**Rješenja:**

1. x=4
2. r=5cm, l= cm
3. (1,-2,2)