# **Ponavljanje sustava linearnih jednadžbi s dvjema nepoznanicama**

**VJEŽBA**  **(Ujedno i domaća zadaća!)**

**Riješene zadatke pošalji krajem tjedna zajedno s ostalim zadaćama.**

Provjere rješenja ne treba raditi (ni u provjeri znanja neću tražiti provjeru rješenja)

**1.** Metodom supstitucije riješi sustav jednadžbi.  
3*x*  *y*  8

2*x* 4*y* 4

**2.** Metodom suprotnih koeficijenata riješi sustav jednadžbi.  
3*x* 2*y* 11

2*x*  5*y*  18

**3.** Zbroj dvaju brojeva jest 42, a drugi je broj 5 puta manji od prvog. Koji su to brojevi?

**4.** Opseg pravokutnika iznosi 18 cm. Duljina je 2 puta veća od širine. Kolike su duljine stranica pravokutnika?

**5.** Svedi na standardni oblik, a zatim riješi sustav jednadžbi bilo kojom metodom:

1. 2(*x*  5)  3(3*x*  *y*)  22   
   –3(*x*  1)  2(3*y* 2)  10
2.    
   