KRATEK PREIZKUS 2 B Ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Točke M(-3, y1), N(0, y2), U(x1, 1,2) in V(x2, -) ležijo na grafu funkcije y = 3x – 2.

Izračunaj koordinate teh točk.

2. a) Zapiši enačbo premice y = - x + n, če gre premica skozi točko B(-1, 2).

b) Zapiši enačbo premice, ki je premici y = -x +  vzporedna in gre skozi točko

C(5, 2).

3. Zapiši enačbo premice skozi točki R1(-2, -1) in R2(0,1).

4. a) Nariši premico y = - x + 5.

b) Izračunaj točki, kje premica seka koordinatni osi.

c) Izračunaj ploščino trikotnika, ki ga premica tvori z obema osema.

5. Grafično in računsko določi presečišče premic y1 = x – 4 in y2 = - x + 2.