**Jednadžba pravca – 2.dio**

Pogledaj YouTube video: [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/15AyrqFHXSU?t=2)

Pogledaj cijeli YouTube video i **prepiši zadatak**: [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/10hGkdTQ2Pk?t=2)

**Primjer 1.**

Odredimo jednadžbu pravca koji prolazi točkama *A*(–1, 3) i *B*(1, –1).

**Rješenje:**

Uvrstimo apscise i ordinate točaka u jednadžbu pravca *y = ax + b*.

*A*(–1, 3) *…… a (*–1*) + b =* 3

*B*(1, –1) *…… a* 1 *+ b =* –1

Dobili smo sustav dviju jednadžbi s nepoznanicama *a* i *b*. Riješimo sustav metodom koja nam je jednostavnija, ovdje je to metoda suprotnih koeficijenata.

Uvrstimo u bilo koju početnu jednadžbu, ovdje je uvršteno u drugu jednadžbu:

Sada *a* i *b* uvrstimo u jednadžbu pravca *y = ax + b*. Traženi je pravac ***y =*** –**2*x +* 1.**

**Primjer 2.**

****

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Sa 141. stranice knjige, riješi 102.ab i 105.ab zadatak.