

Koordinatni sistem

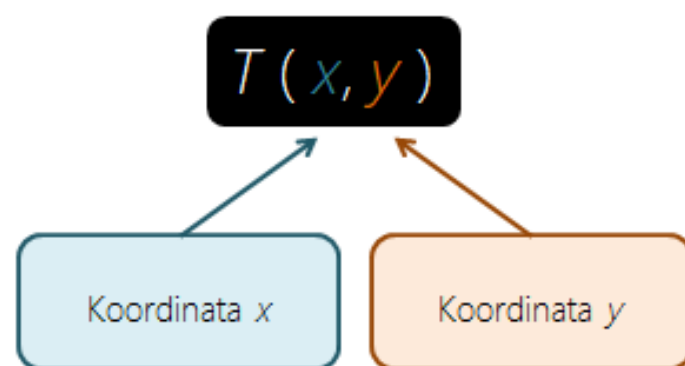
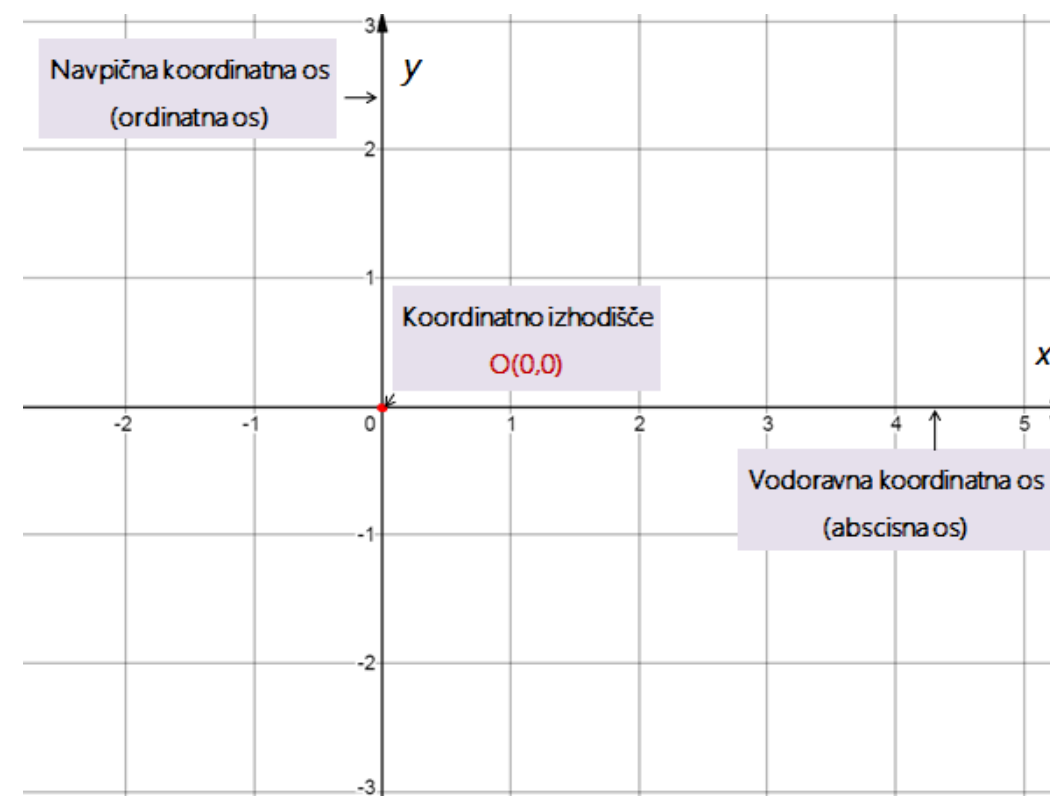


Pravokotni **koordinatni sistem** v ravnini sestavljata dve med seboj pravokotni številski premici (osi):

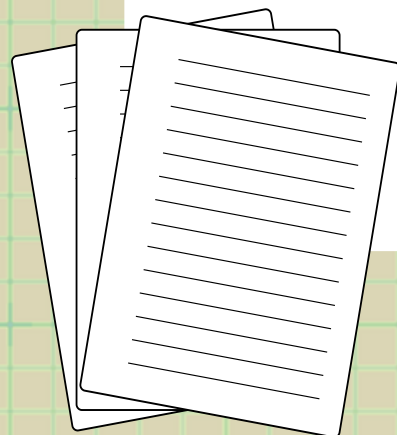
- vodoravni premici rečemo **abscisna os** ali os x ;
- navpični premici rečemo **ordinatna os** ali os y .

Kjer se premici sekata, je **koordinatno izhodišče** $O(0,0)$.

Na vsaki osi izberemo enoto.



V koordinatnem sistemu lahko lego vsake točke T zapišemo kot **urejeni par** števil (x, y) .



Maja Levak, prof. mat.