

8. razred: TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA

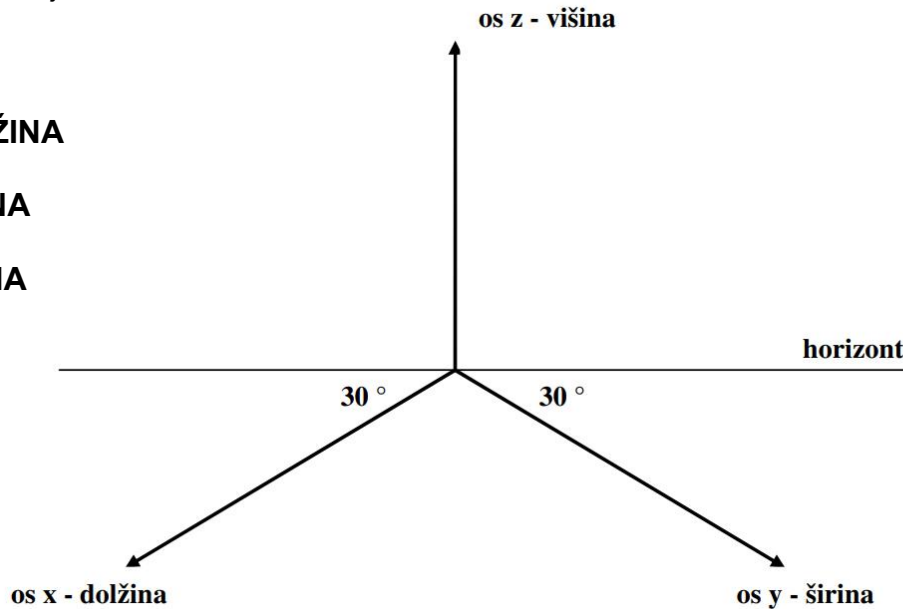
IZOMETRIČNA PROJEKCIJA

Izometrična projekcija je prostorska projekcija. Na isto risbo narišemo vse poglede iz pravokotne projekcije.

x = DOLŽINA

y = ŠIRINA

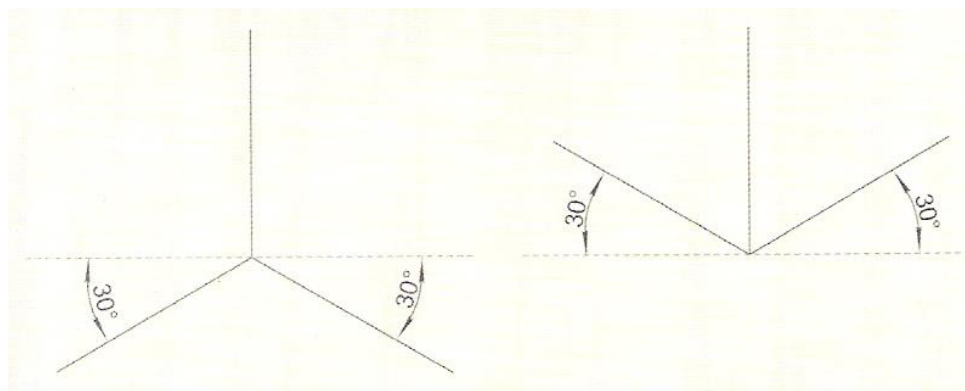
z = VIŠINA



POSTOPEK RISANJA

1. najprej narišemo črto, ki predstavlja **horizont**
2. nato narišemo pravokotnico na horizont (os z)
3. narišemo še osi x in y pod kotom **30°** na vsako stran, merjeno od horizonta navzdol
4. na koncu zaradi lažjega risanja horizont zberišemo
5. na os x nanašamo dolžino, na os y širino in na os z višino predmeta

Poznamo **dva načina risanja:**



IZ PRAVOKOTNE V IZOMETRIČNO PROJEKCIJO

