

Navodila za delo od doma za učence **7. razreda** pri
predmetu Tehnika in tehnologija (**9. del**)



Najprej pripravimo vse kar imamo doma za risanje.

Brezčrtne liste A4 format ali brezčrtni zvezek.

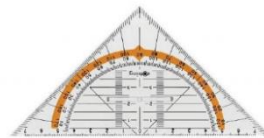


Trikotnik 60°

Trikotnik 45°

tehnični svinčnik, radirka, šilček

šestilo



H in B svinčniki (HB svinčnik) Geotrikotnik

ravnilo

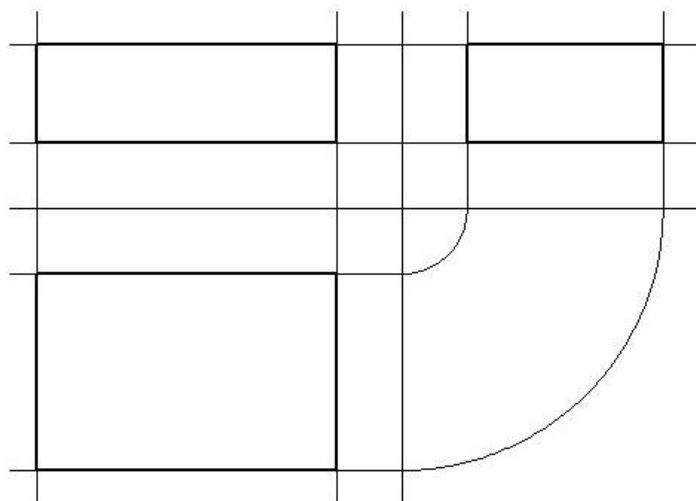
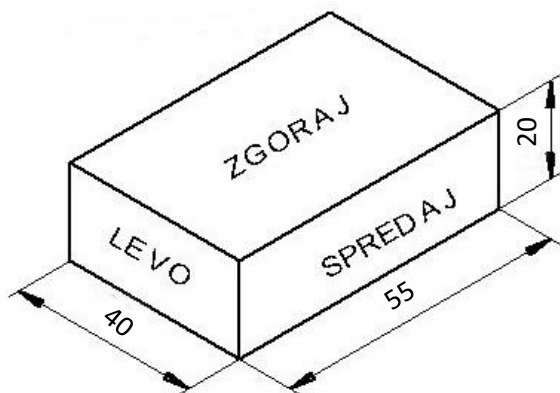
šolska šablona

Nekateri imate ravnila še v šoli, zato lahko uporabite tudi druga ravnila.

1. PRAVOKOTNA PROJEKCIJA [preberi in ponovi KLIK](#)

2. Risanje. Narisali bomo najbolj preprost kvader.

1. Nariši kvader v pravokotni projekciji.



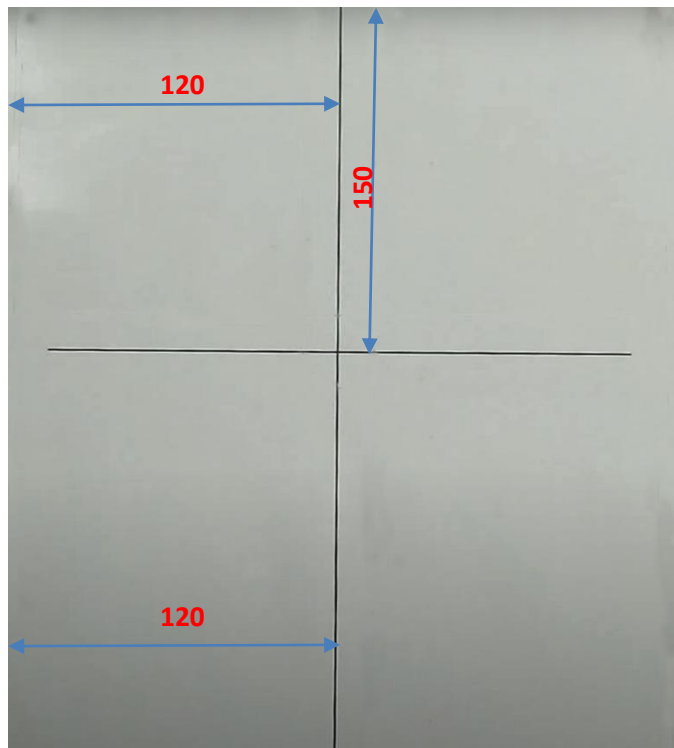
Oš Riharda Jakopiča, Ljubljana
18. 5. 2020

Na list papirja najprej narišemo pravokotni koordinatni sistem.

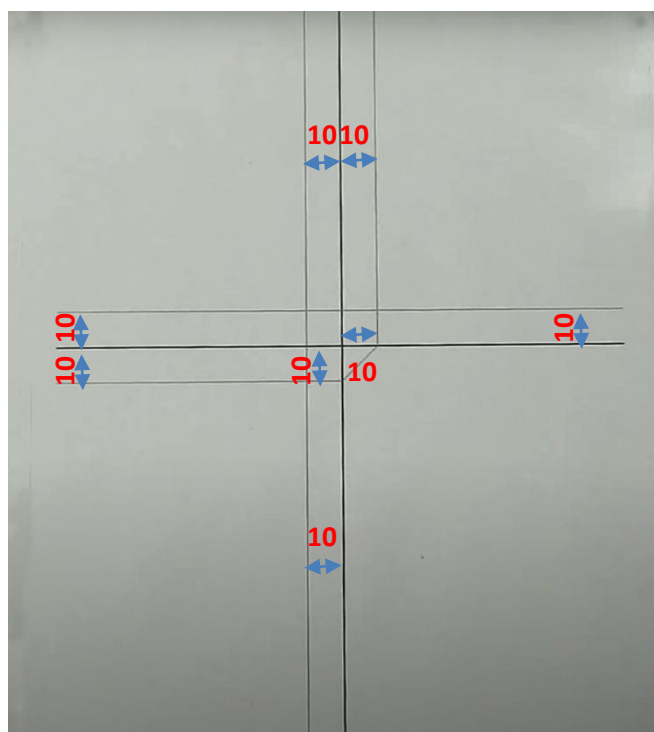
Odmeri od levega robu zgoraj in spodaj 2 x 120 mm in nariši premico z B svinčnikom (HB).

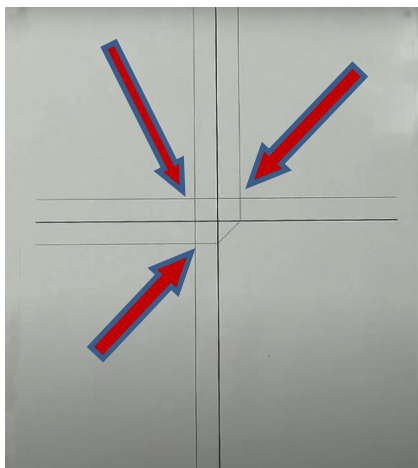
Odmeri od vrha 150 mm in nariši pravokotnico na prvo premico z geotrikotnikom ali 2 ravnili.

Tudi z B svinčnikom ali HB, če ga nimaš.

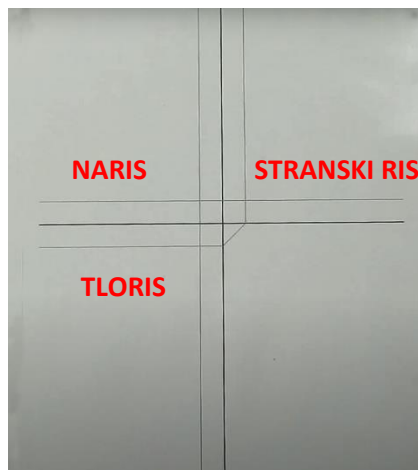


Nato s H svinčnikom ali tehničnim svinčnikom odmeri 10 mm stran na levo in desno od navpične premice in nariši 2 vzporednici. Prav tako odmeri po 10 mm stran navzgor in navzdol od vodoravne črte in nariši 2 vzporednici.





V presečiščih pomožnih črt začnemo z načrtovanjem.

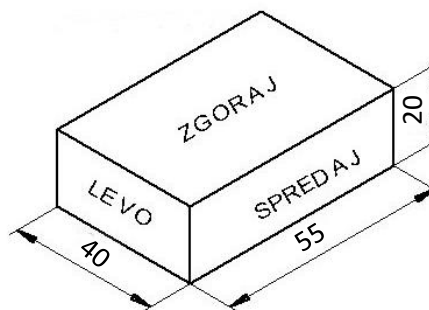


Imamo tri ravnine:

NARIS, TLORIS IN STRANSKI RIS



ZA pomoč si pomagaj s kvadrom (škatlico), ki ga najdeš kot škatlica od zdravil, lego kocke ...



Mere kvadra v filmu so

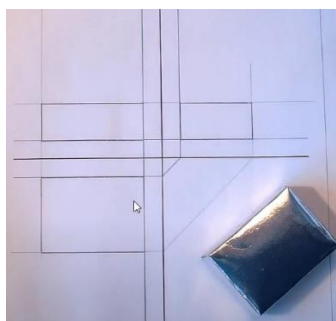
Širina $x = 55$ mm,

Dolžina $y = 40$ mm in

Višina $Z = 20$ mm

Video risanja pravokotne projekcije KVADRA.

<https://youtu.be/ic40xbiSjYs?list=PLV2P-8TWYkm6R3jkUJUmhwa2hTPVL3cne>



Podpiši se spodaj, poslikajte risbo in mi jo pošljite na igor.presern@guest.arnes.si