



65. natjecanje mladih tehničara Republike Hrvatske Županijska razina natjecanja 2022./2023.

Tehnička kultura 6. razred – Graditeljstvo

Tema: toranj i zid

Nositelj područja: Leon Zakanji

Pribor, alat i materijal za **županijsko** 65. natjecanje mladih tehničara

Materijal – OSIGURAVA ORGANIZATOR ŠKOLSKOG NATJECANJA:

- balza daska debljina 2mm dimenzije 100x240mm **2kom** ili kapa ploča 3mm 200x240mm 1kom
- ljepilo za drvo

Pribor i alat – DONOSI UČENIK:

- pribor za pisanje testa i tehničko crtanje,
- zaštitna radna podloga za rezanje i lijepljenje (veličina 200x300mm ili veća),
- metalno ravvalo (drveno ili čvrsto plastično) ili metalni (bravarski kutnik)
- šestar,
- modelarski nožić,
- zaštitne rukavice,
- brusnu daščicu
- fini brusni papir gradacije 200 ili više u listiću za obradu prozora
- krep traka (pik traka)
- ključarske turpije obvezno okrugla ili poluokrugla što manja

Nekoliko pojmova koje učenik mora znati primijeniti pri obrani rada i čitanju tehničke dokumentacije:

Pojmovi koje učenik mora znati pri obrani rada i čitanju tehničke dokumentacije:

- ekonomičnost pri ocrtavanju
- građevinska konstrukcija
- sklop (spoj više pozicija u cjelinu)
- kote
- pročelje
- zid
- konstrukcija
- stabilnost i čvrstoća
- toranj