



65. natjecanje mladih tehničara Republike Hrvatske

Školsko/Klupsko natjecanje 2023. godine

H - kategorija - 6. razred - Graditeljstvo

Tema: toranj

Nositelj područja: Leon Zakanji

Pribor, alat i materijal za **školsko** 65. natjecanje mladih tehničara
Materijal – OSIGURAVA ORGANIZATOR ŠKOLSKOG NATJECANJA:

- balza daska debljina 2mm (dimenzije 100x200mm (1/5 daske balze)

Pribor i alat – DONOSI UČENIK ILI PRIPREMA MENTOR:

- 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)
- modelarski nožić,
- zaštitne rukavice,
- brusnu daščicu i/ili fini brusni papir gradacije 100 i više,
- ljepilo za drvo,
- krep traka (pik traka)

Ključarske turpije

Pojmovi koje učenik mora znati 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