

SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY
TECHNICKÁ OLYMPIÁDA
6. ročník, školský rok 2015/2016
Okresné kolo
Praktické zadanie kategória B

Úlohou súťažiaceho bude z pripraveného materiálu a pomocou náradia zhotoviť uholník podľa priloženého technického náčrtu. Presné rozmery výrobku sú zadane, rohové spojenie častí uholníka bude urobené preplátovaním, spevnené lepidlom a klincami. Hodnotiť sa bude dodržanie rozmerov a presnosť uholníka, kvalita opracovania jednotlivých dielcov a estetická úroveň uholníka.

Žiaci si so sebou prinesú rysovacie potreby (ceruzku, trojuholník)

Kritéria hodnotenia

dodržanie rozmerov a presnosť uholníka	0 - 30 bodov
kvalita opracovania jednotlivých dielcov	0 - 10 bodov
estetická úroveň výrobku	0 - 10 bodov

Materiál a náradie

1. smreková latka	16 × 40 - 320 mm	1 ks
2. smreková latka	10 × 30 - 120 mm	1 ks
3. klince	1,4 × 25	5 ks
4. klince	1,25 × 15	5 ks
5. brúsny papier zrnitosti 100,	100 × 100 mm,	
6. lepidlo na drevo,		
7. pílkachvostovka (čapovka),		
8. rašpľa plochá (polkruhová),		
9. dláto 10 mm ,		
10. pilník plochý,		
11. kladivo,		
12. kyjanica (drevená palica),		
13. kliešte		

Časový limit na realizáciu praktického zadania : 90 minút

Technická olympiáda, 6. ročník, okresné kolo, školský rok 2015/2016,

Autori úloh: doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD., Mgr. Ján Širka, PhD.

Recenzenti: doc. PaedDr. Viera Tomková, PhD., doc. PaedDr. Danka Lukáčová, PhD

Preklad: doc., PaedDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2015