

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

A versenyző feladata az előkészített anyagból a mellékelt szerszámok segítségével elkészíteni egy derékszögű szögmérőt a mellékelt műszaki rajz alapján. A készítmény pontos méretei adottak a szögmérő sarkainak merevítése átlapolás alkalmazásával, ragasztó és szögek felhasználásával lesz rögzítve. Értékelve lesz a derékszög pontossága az egyes részek megmunkálásának minősége és a készítmény kiviteli esztétikája.

A tanulók hoznak magukkal megfelelő rajzszerkeket (ceruza, háromszög)

Az értékelés szabályzatai

A szögmérő méreteinek betartása és az elkészítés pontossága	0 - 30 pont
Az egyes alkatrészek megmunkálásának minősége	0 - 10 pont
A készítmény kiviteli esztétikája	0 - 10 pont

Anyag és szerszámszükséglet

1. Lucfenyő lécs	16 × 40 - 320 mm	1 db
2. Lucfenyő lécs	10 × 30 - 120 mm	1 db
3. szögek	1,4 × 25	5 db
4. szögek	1,25 × 15	5 db
5.	100, 100 × 100 mm szemcsenagyságú dörzspapír	
6.	gyorsan száradó faragasztó,	
7.	rókafarkfűrész (csapozó fűrész)	
8.	lapos ráspoló (félgömbölyű)	
9.	10 mm véső	
10.	lapos reszelő	
11.	kalapács	
12.	fakalapács	
13.	fogó	

A gyakorlati feladat elkészítésére szánt idő: 90 perc

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., PhD. Zoltán Pomšár, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2015