



SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY

16. évfolyam, 2025/2026 iskolaév

Járási forduló

A B kategória gyakorlati feladványa

A FELADAT FELADÁSA:

Közeledik a karácsony ünnepe és ebből az alkalomból te készíthetsz egy fából készült karácsonyfa - modellt, amit kedved szerint feldíszíthetsz. Tehetsz rá gyertyát vagy más égőt, ami még különlegesebbé teszi ezt az ünnepet számodra.

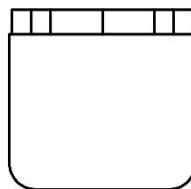
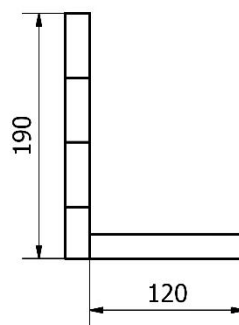
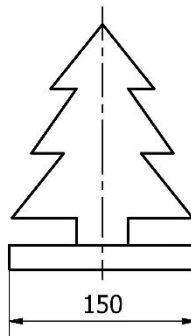
- i** A mellékelt kép és a fácska sablonja szerint végezd el a helyesen az egyes munka - folyamatokat.

A fát rögzítsd az alaphoz két szöggel, a képen látható módon.

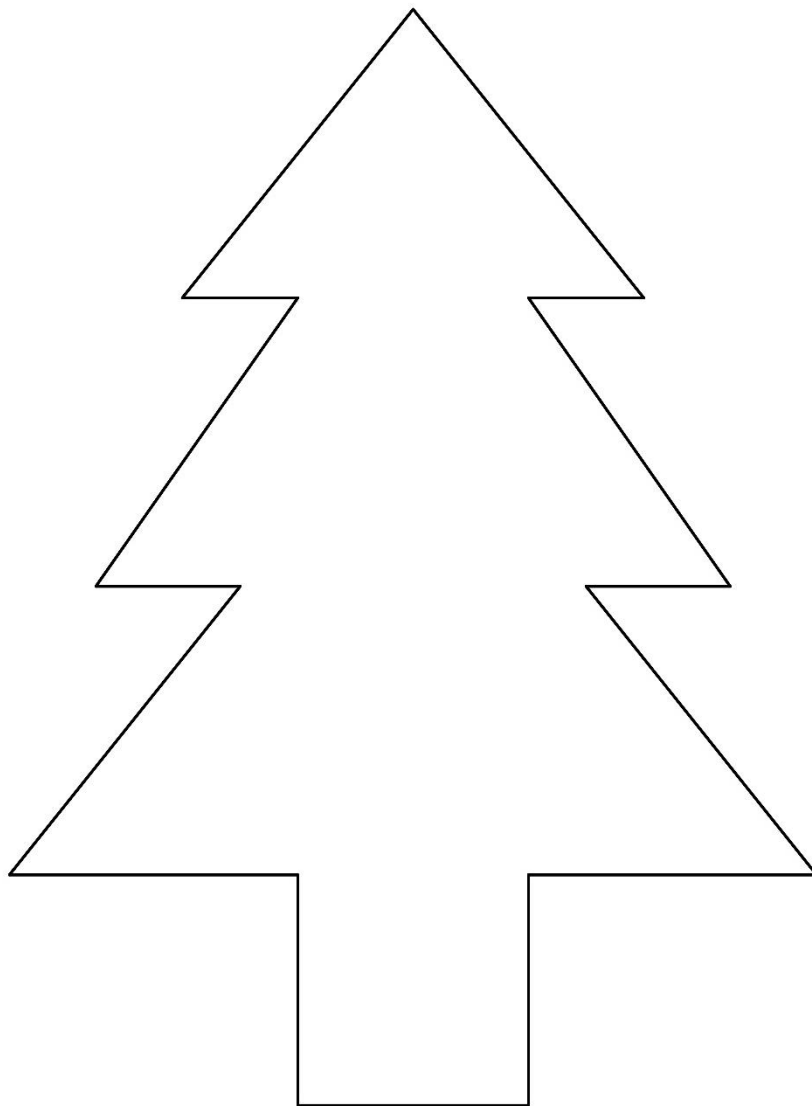
A karácsonyfa modell alapjának a széleit elől, kerekítsd le.

- !** Az elkészítés folyamatában gondosan ügyelj a pontosságra, a kivitelezés minőségére és a munkafolyamati elvek sorrendjeinek helyes betartására.

- ⌚** A feladat elvégzéséhez rendelkezésre álló idő **maximum 90 perc**.



A KARÁCSONYFA MODELL SABLONJA:



A VERSENYFELADAT MEGOLDÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ANYAGOK ÉS MŰSZAKI ESZKÖZÖK FELSOROLÁSA:

Anyagok és alkatrészek felsorolása egy versenyző számára:

Elnevezés	Specifikáció	Mennyiség
Lucfenyő deszka/léc	Legyalulva, 150 x 20 – 330 mm méretben	1 db
Szeg	Ø1,5 – 35 mm	2 db

Munkaeszközök, szerszámok és segédeszközök egy versenyző számára:

Elnevezés	Specifikáció	Mennyiség
Összecsukható faméter/Derékszög		1 db
Ceruza	Lágybetétes	1 db
Csapozó fűrész	250 – 300 mm hosszúságú	1 db
Háromszögletű reszelő	Közepes nagyságú	1 db
Lapos reszelő	Közepes nagyságú	1 db
Csiszolópapír	120 szemcsézetű	1 db
Lakatos kalapács	cca. 500 g	1 db
Satuval ellátott munkasztal		1 db

Megjegyzések:

a) A fenyőfasablont valóságos nagyságában nyomtassák ki keménypapírra és azután nyírják ki a tanulók számára

A vásárlásoknál felhasználható egyes internetes honlapok hiteles kommunikációs webhelyei :



<https://www.mercurymarket.sk/vrobok/hoblovana-doska-20x150x2500,38879.html>



A Technikai olimpiász Járási fordulója

16. évfolyam, 2025/2026 iskolaév

A feladat szerzője:

Ing. Juliána Litecká, PhD.

Bíráló:

PaedDr. Anna Molitorisová

Fordító:

doc.PhDr.Zoltán Pomšar, PhD.

kiadó:



NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

2025