

Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
2024-2025 навчальний рік
Відповіді до завдань III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з технологій (трудове навчання)
Практичний тур
9 клас (хлопці)

№ з/п	Назва операції	Обладнання пристосування	Інструмент	
			робочий	Контрольно-вимірювальний
1	2	3	4	5
1.	Підібрати матеріал для виробу, бажано контрастних порід деревини і приблизно однієї твердості.			
2	Нарізати рейки	Круглопилний верстат (циркулярка)	Лінійка	
3	Простругати пласті для склеювання	фугувальний верстат, електрорубанок, ручний рубанок	Лінійка	штанген-циркуль
4	Скласти заготовку «на суху»		Наждачний папір	
5	Склеїти весь набір частинами. Використовувати бажано клей марки ПВА, (D3, D4)	Лещата	Струбцини	
6	Встановити заготовку на токарний верстат	ТВ-4, СТД-120 планшайба		
7	Виконати вирівнювання площини за допомогою різців	СТД-120	Реєр, мейсель	Лінійка
8	Виконати точіння нижньої частини виробу (тарілі)	СТД-120	Реєр, мейсель	
9	Вишліфувати проточену поверхню	Наждачний папір зернистістю від 80 до 150 (почергово)		
10	Переставити і закріпити виріб (таріль) зворотньою стороною	СТД-120		
11	Виконати точіння зворотньої (верхньої) частини виробу (тарілі)	СТД-120	Реєр, мейсель	

1	2	3	4	5
12	шліфувати виріб	Наждачний папір зернистістю від 80 до 150 (почергово)		
13	Обрізати та зачистити краї тарілі відповідно ескізу.	верстак	Шліфувальний папір, електролоб	
16	Лакувати виріб			