

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по
технологии**

2023-2024 уч. года

(Направление «Техника, технологии и техническое творчество»)

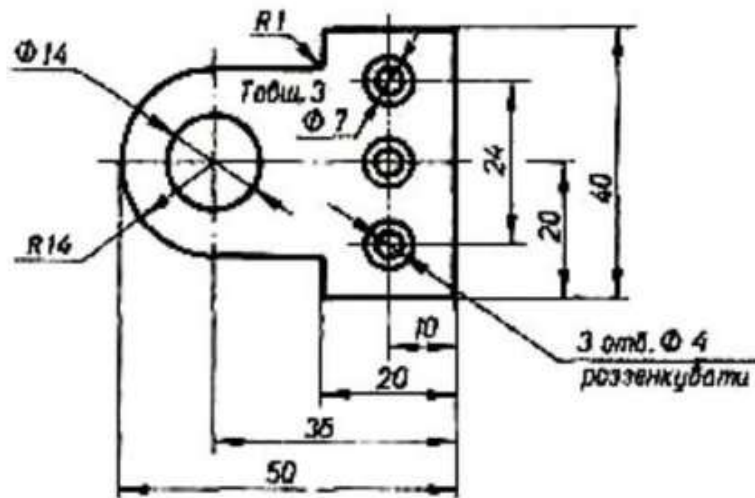
Ручная металлообработка, 9 класс

Максимальный балл 35

Изготовление детали: Подвеска

Технические условия:

1. Разработать технологическую последовательность изготовления изделия
2. По чертежу изготовить Подвеска (рис. 1)
3. Материал изготовления Ст 3 лист 1,5 - 2 мм
4. Предельные отклонения готового изделия $\pm 0,2$ мм
5. Чистовая (финишная) обработка проводится наждачной бумагой



			Подвеска		
			Ст 3	1:1	1

Рис. 1. Чертеж Подвеска

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участн ика
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2	Соблюдение правил безопасной работы при выполнении слесарных работ и при работе на сверлильном станке	2	
3	Соблюдение порядка на рабочих местах. Культура труда	1	
4	Разработка технологической последовательности изготовления детали	3	
5	Указаны большинство операции выполнения детали в технологической последовательности	2	
6	Технология изготовления изделия, в технологической последовательности, соответствует чертежу и техническими условиями	5	
7	Подготовка рабочего места, подбор инструмента	2	
8	Разметка заготовки в соответствии с чертежом	4	
9	Соблюдение последовательности изготовления детали	3	
10	Соблюдение технологии сверления	2	
11	Качество и чистовая обработка готового изделия	5	
12	Точность изготовления готового изделия	2	
13	Уборка рабочих мест	2	
14	Время изготовления	1	
	Итого:	35	

Члены жюри: