ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ручная обработка металла

7–8 класс

Мебельная накладка

Технические условия:

1. На основе представленного изображения с неполными данными разработайте чертёж мебельной накладки. Диаметр отверстий определите самостоятельно.

2. Материал изготовления – сталь Ст3. Заготовка – 65×42×2 мм.

3. По чертежу изготовить мебельную накладку (рис. 1).

4. Предельные отклонения готового изделия по наружному контуру и прямоугольного паза ± 0,5 мм.

5. Заусенцы в пазе, на гранях и углах на заготовке притупить (зачистить).

6. Чистовая (финишная) обработка плоскостей, прямоугольного паза и кромок выполняется со всех сторон.

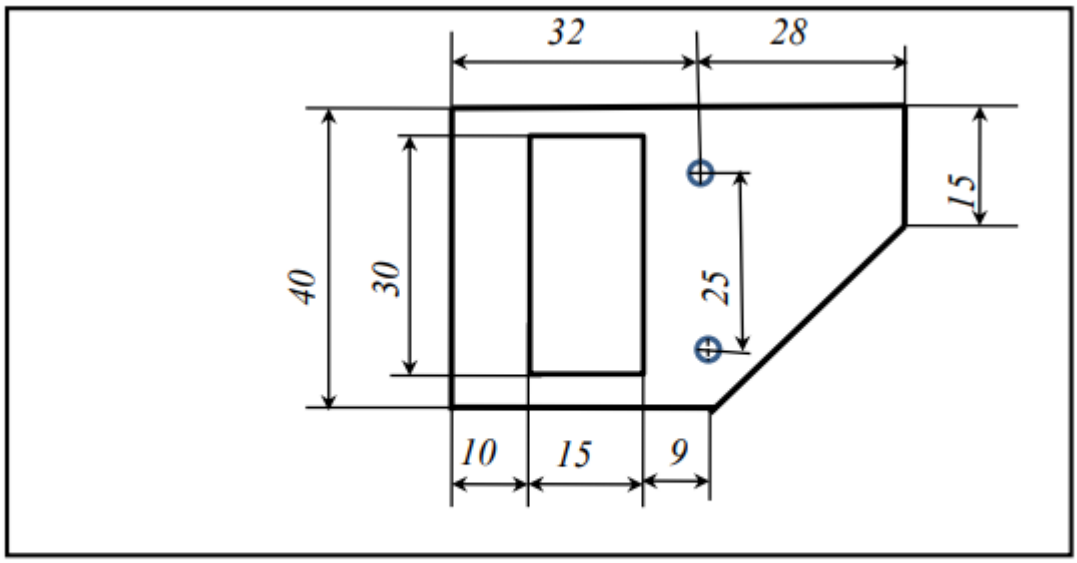


Рис. 1. Мебельная накладка

Карта пооперационного контроля

Логин участника олимпиады			
№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	**1**	
2	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	**1**	
3	Культура труда: порядок на рабочем месте, эргономичность	**1**	
4	Подготовка рабочего места, материала, инструментов	**1**	
5	Разработка рабочего чертежа в соответствии с ЕСКД: простановка габаритных размеров, размеров конструктивных элементов	**5**	
6	**Технология изготовления изделия:**		
	разметка заготовки в соответствии с чертежом	**4**	
	технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом	**5**	
	разметка и сверление отверстий в заготовке	**4**	
	изготовление паза	**6**	
	точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом	**6**	
	качество и чистовая обработка готового изделия	**4**	
7	Уборка рабочего места	**1**	
8	Время изготовления – 180 мин.	**1**	
	Итого:	**40**	

Председатель: Члены жюри: