

**Практическое задание для муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2022-2023 уч. года**

**(Направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Ручная металлообработка, 9 класс**

**Изготовление детали: Уголок 30x30**

**Технические условия:**

1. Разработать технологическую последовательность изготовления изделия
2. По чертежу изготовить Уголок 30x30 (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

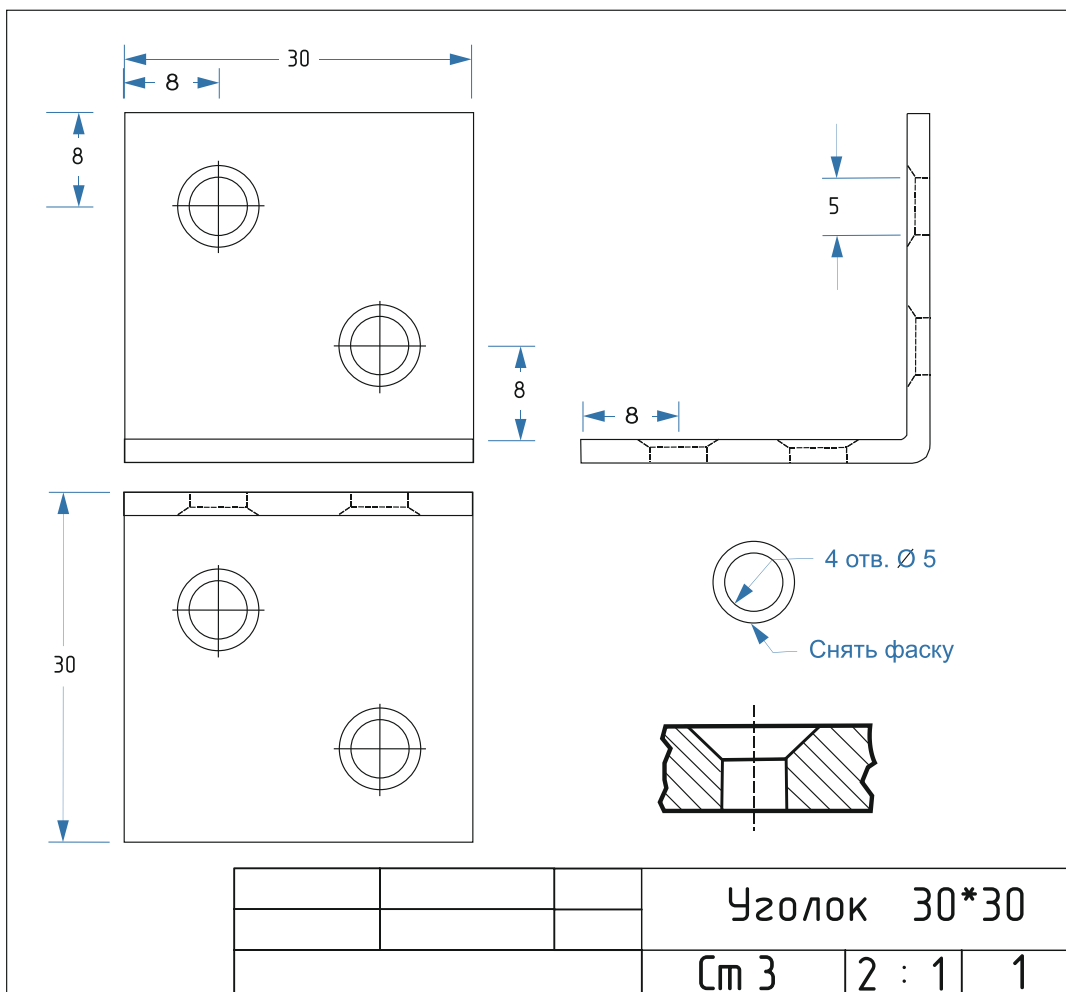


Рис. 1. Чертеж Уголок 30x30

**Карта пооперационного контроля**

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

Члены жюри: