

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2018-2019 учебный год
8-9 класс
Максимальный балл –40**

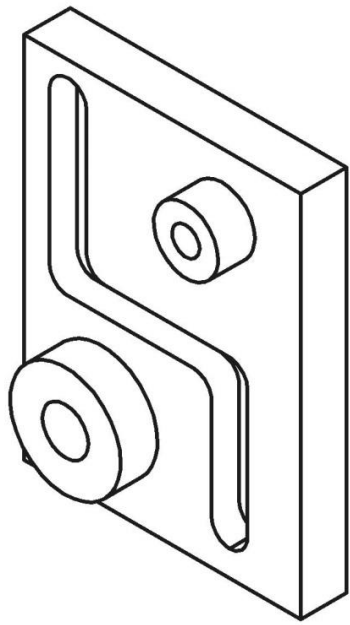
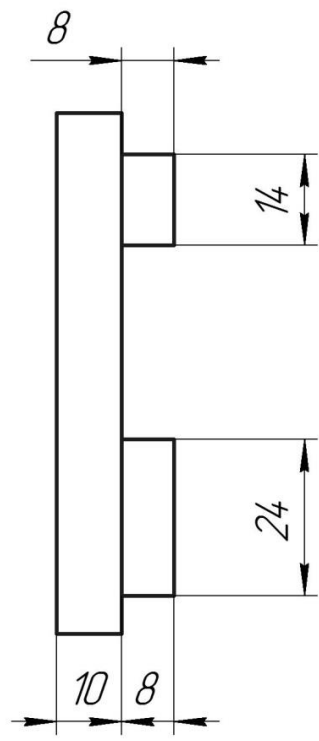
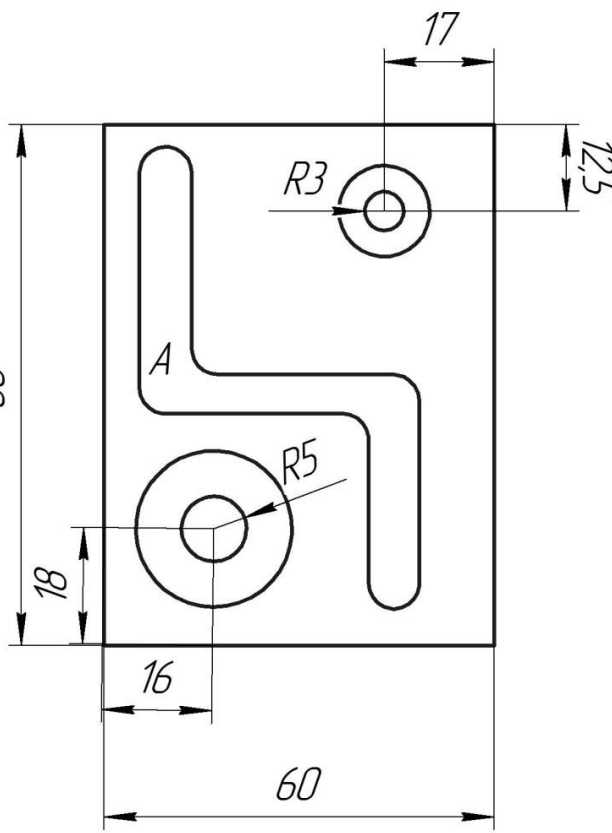
Обработка материалов на фрезерном станке с ЧПУ.

По чертежу с неполными данными изготовить деталь

Технические условия:

1. Материал изготовления – *Фторопласт*
2. Позицию «А» на чертеже сконструировать самостоятельно
3. Предельные отклонения всех размеров готового изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями: по длине и ширине и остальным размерам $\pm 0,5$ мм.

Перв. примен.								
Справ. №								
Подп. и дата								
Инв. №	Взам. инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №				
Подп. и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
	Разраб.							
	Пров.							
	Т.контр.							
	Н.контр.							
	Утв.							
<div>Деталь</div> <div>Фторопласт</div>						Лист	Масса	Масштаб
								1:1
						Лист	Листов	1



Копировал

Формат А4

Карта пооперационного контроля

		Номер участника	
№	Критерии оценки	Макс. балл	Балл, выставленный жюри
1	Соблюдение правил безопасной работы	2	
2	Наладка станка	2	
Технология изготовления изделия:			
3	Торцевание	2	
Точность изготовления заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями;			
4	Наличие размера 17 мм	3	
5	Наличие размера 12,5 мм	3	
6	Наличие размера 18 мм	3	
7	Наличие размера 16 мм	3	
8	Наличие размера 18 мм	2	
9	Наличие размера 80 мм	2	
10	Наличие размера 60 мм	2	
11	Наличие элемента А в соответствии с чертежом	4	
12	Наличие диаметра 24 мм	3	
13	Наличие диаметра 14 мм	3	
14	Наличие отверстия R3	3	
15	Наличие отверстия R4	3	
	Итого	40	