

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2017/18 учебный год
9 класс**

Техника и техническое творчество

Дорогой друг! Желаем успеха!

Практический тур

Ручная металлообработка

По чертежу изготовление разметочного шаблона

Технические условия:

1. Предельные отклонения готового изделия по наружному контуру ± 1 мм (рис. 1).
2. Острые грани на заготовке притупить (зачистить).
3. Финишная чистовая обработка плоскостей и кромок со всех сторон.
4. Заусенцы, в отверстиях с двух сторон зенкеровать зенкером (сверлом) $\varnothing 8$ мм на глубину 0,2-0,3 мм.

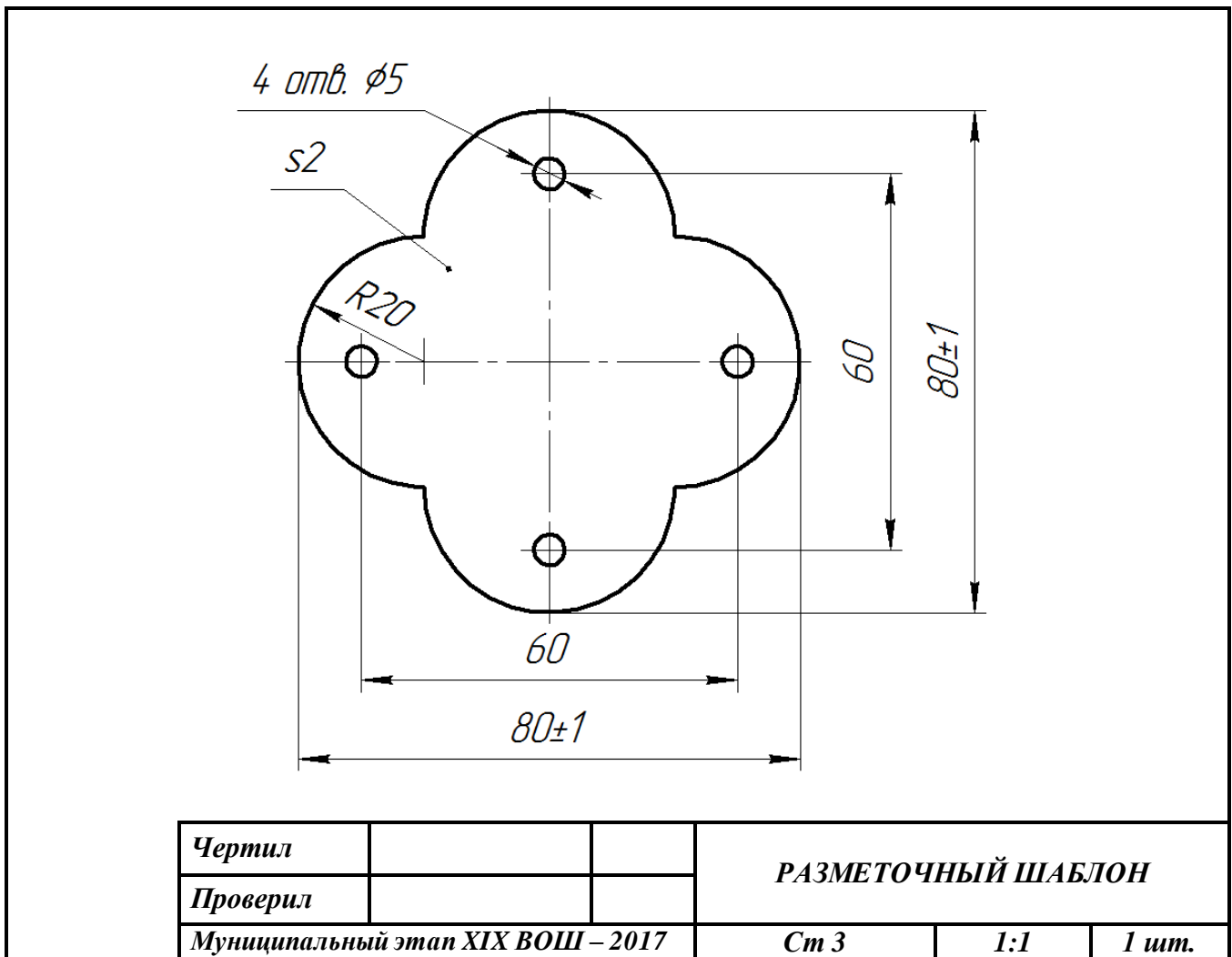


Рис. 1. Чертеж разметочного шаблона

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Шифр участника
1.	Наличие рабочей формы.	1		
2.	Соблюдение правил безопасной работы (при работе на слесарном верстаке и при работе на сверлильном станке).	3		
3.	Соблюдение порядка на рабочих местах. Культура труда.	2		
4.	Технология изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями: - технологическая последовательность изготовления заготовки; - разметка и изготовление заготовки по наружному контуру; - разметка и сверление 4-х отверстий; - зенкерование 4-х отверстий с двух сторон; - качество и финишная обработка готового изделия со всех сторон; - точность изготовления готового изделия.	32 (8) (10) (4) (2) (4) (4)		
5.	Уборка рабочего места.	1		
6.	Время изготовления – 180 мин.	1		
Итого:		40		

Председатель:

Члены жюри: