**Практическое задание для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2019 года**

**(номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)**

**(номинация «Техника и техническое творчество»)**

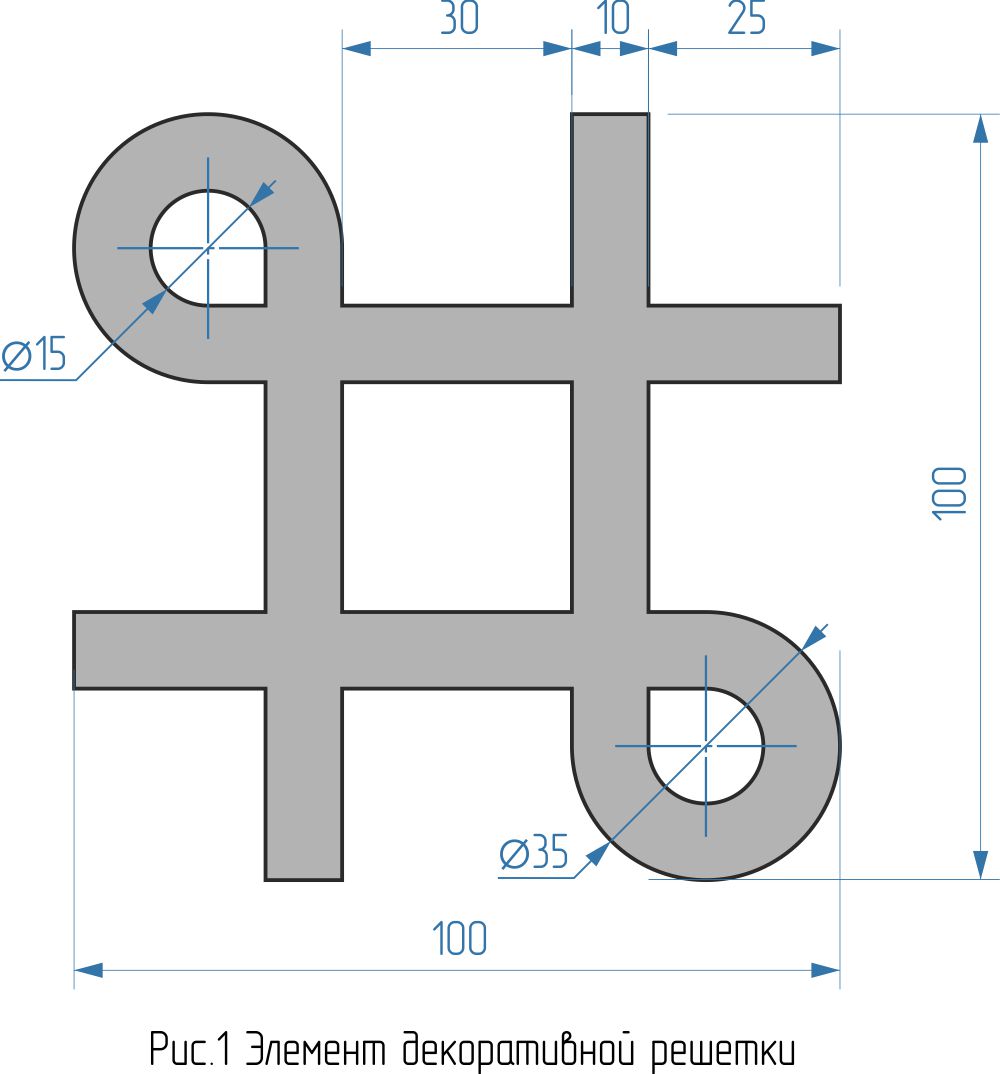
**- по ручной металлообработке**

**10-11 класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание:**

Задание: изготовьте элемент декоративной решетки

1. Выполните чертеж элемента, указав все необходимые размеры.
2. Изготовьте элемент декоративной решетки.



Материал, сталь Ст3. размером 102х102х2 мм. - 1 шт.

Технические условия:

1. Предельные отклонения размеров готового изделия на все размеры: ± 0,5 мм.
2. Острые грани на заготовке притупить (зачистить).
3. Финишная чистовая обработка плоскостей и кромок со всех сторон.

**Критерии оценивания практической работы по ручной металлообработке. Карта пооперационного контроля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **К-во баллов** | **К-во баллов, выстав-ленных членами жюри** | **Номер участ-ника** |
| 1. | Наличие рабочей формы (халат, головной убор) | **1** |  |  |
| 2. | Соблюдение правил безопасной работы | **3** |
| 3. | Соблюдение порядка на рабочем месте.  Культура труда | **3** |
| 4. | Разработка эскиза | **10** |
| 5. | Технология изготовления изделия:  - технологическая последовательность изготовления элемента декоративной решетки;  - качество и точность изготовления;  - чистовая обработка элемента декоративной решетки. | **20**  **(5)**  **(10)**  **(5)** |
| 6. | Уборка рабочего места | **2** |  |  |
| 7. | Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом 10 мин.) | **1** |  |  |
|  | Итого: | **40** |  |  |

**Председатель: Члены жюри:**