Шифр участника _____

Всероссийская олимпиада школьников

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 учебный год

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Практика «РУЧНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА»

Задание практического тура

8-9 КЛАСС

Задание: по чертежу изготовить бобину для ниток (Рис.1)

Технические условия:

1. По указанным данным (Рис. 2), в М 1:1 выполните чертёж. Чертёж оформите на формате А 4, с указанием рамки и основной надписи.
2. По чертежу изготовить бобину для ниток (лент, тесьмы). Предельные отклонения на все размеры готового изделия ±1 мм.
3. Все углы заготовки (позиция «А») скруглить на 3-5 мм, в зависимости от месторасположения.
4. Все острые ребра с двух сторон на изделии притупить. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
5. Декоративную отделку выполнить, с одной стороны, художественным выжиганием.

Рис.1. Образец бобины для ниток
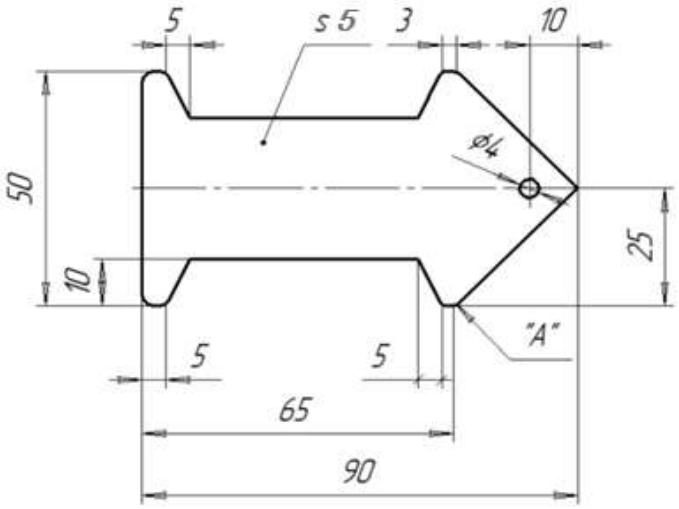
Рис. 2. Чертёж бобины для ниток