

**Практическое задание для муниципального этапа олимпиады школьников  
по технологии 2021-2022 года  
(номинация «Техника и техническое творчество»)  
Ручная деревообработка 9 класс  
Длительность практического тура-120 минут**

**Максимальный балл- 35 баллов**

**Задание:** Сконструировать разделочную доску с элементами отделки.

*Технические условия:*

1. С помощью образца (Рис. 1.) *разработать чертеж* и изготовить разделочную доску с элементами отделки. Образец не копировать!  
Размеры на чертеже указывать с предельными отклонениями, указанные в технических условиях.
2. Материал изготовления - фанера. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 250x150x8мм.  
*Примечание.* Можно использовать фанеру толщиной 10мм.
3. Предельные отклонения на все наружные и внутренние размеры  $\pm 1$  мм.
4. Выпиливание контура разделочной доски выполнить ручным лобзиком.
5. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
6. Декоративную отделку выполнить с одной стороны с помощью электровыжигателя.



Рис. 1. Образец разделочной доски