

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 учебный год  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
Направление «Культурадома, дизайн и технологии»  
Теоретический тур  
7 - 8 класс

Ключи

За каждый правильный ответ на вопросы № 1-15 1 балл, за неверный или частично верный ответ 0 баллов, за ответ на задание № 16 максимум 10 баллов. Максимальная сумма за ответы на вопросы теоретического тура 25 баллов.

1. Технология.
2. Масштаб.
3. Рабочие машины.
4. Пароварка.
5. Применяется для тепловой обработки пищевых продуктов. Приготовление продуктов на пару.
6. Червоточины.
7.  $Vл = (m_1 - m_2) : m_1 \times 100\%$
8. Рейсмус
9. Служит для нанесения на деталь линий на заданном расстоянии.
10. Б, в, д, е
11. Ласточкин хвост («в лапу»)
12. Бронза
13. Б, в
14. Луцильный станок
15. Луцильный станок служит для получения тонкой поперечной стружки (шпона) из коротких бревен. Режущий инструмент в станке-нож, срезающий по всей длине чурака слой древесины в виде непрерывной ленты. Полученные листы ленты режут на квадраты смазывают клеем и склеивают по несколько слоев под прессом. Таким образом получают фанеру.
16. Участник олимпиады: – разрабатывает эскиз изделия с простановкой основных размеров; – разрабатывает технологию изготовления изделия; – обосновывает выбор материала, формы и способа отделки (Полный ответ оценивается в 10 баллов)
  - Эскиз: без ошибок – 4 балла; с ошибками – 0–2 балла.
  - Технология: без ошибок – 3 балла; с ошибками – 0–1 балл.
  - Обоснование выбора материала – 1 балл.
  - Обоснование выбора формы – 1 балл.
  - Обоснование выбора отделки – 1 балл.Выполнение технологической карты не является обязательным

