

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по технологии
обучающегося 7 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном
города Пятигорска Ставропольского края

шифр

0710

Томцов Дмитрий

Ф.И.О. участника

Педагог-наставник:
учитель технологии
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы
№31 со спортивным уклоном города
Пятигорска Ставропольского края

Евгений Николаевич

Евгений

3 октября 2020 года

7 класс

1. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а. Технологии производства мебели
- б. Технологии создания медицинских инструментов
- в. Технологии создания самолетов
- г. Технологии преобразования материалов, энергии, информации

2. Из приведенных примеров изделием является:

- а. Полка для книг
- б. Яблоко
- в. Древесина
- г. Технологический процесс

3. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- а. В технологической карте
- б. На техническом рисунке
- в. На чертеже детали
- г. На сборочном чертеже

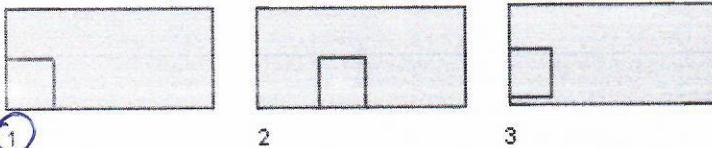
4. Механические свойства древесины это:

- а. Твёрдость
- б. Плотность
- в. Цвет
- г. Жидкотекучесть

5. В последовательности создания изделия последним должен быть пункт

- а. эскизное конструирование изделия
- б. выбор лучшего варианта
- в. изготовление опытного образца
- г. макетирование

6. На каком рисунке изображена правильная разметка?



7. Сплав железа и углерода (содержание до 2%) называется:

- а. Бронза
- б. Латунь
- в. Сталь
- г. Чугун

8. Сложные вещества, полученные путем соединения одного металла с другими металлами или неметаллическими соединениями, называются сплавами.

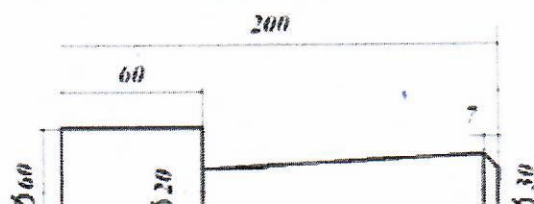
9. Выполнение проекта начинается

- а. С выбора темы проекта
- б. С изготовления изделий
- в. С определения потребностей и возможностей проектной деятельности
- г. Со сбора информации для выполнения проекта

10. При каком масштабе изображение уменьшено?

- а. М 1:1
- б. М 1:4
- в. М 1:2
- г. М 2:1

11. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?



а. 60 мм

б. 260 мм

в. 200 мм

г. 267 мм



12. Выполнение проекта завершается:

а. Изготовлением изделия

в. Оценкой и самооценкой проекта

б. Оформлением описания проекта

г. Защитой проекта



13. Найдите условное обозначения штепсельной вилки



1



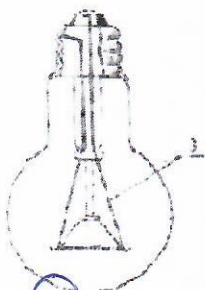
2



3



14. Как называется элемент, находящийся под номером 3?



а. Электроды

б. Цоколь

в. Нить накала

г. Стеклянная колба



15. Найдите электрическую цепь с параллельным соединением:



1



2



3

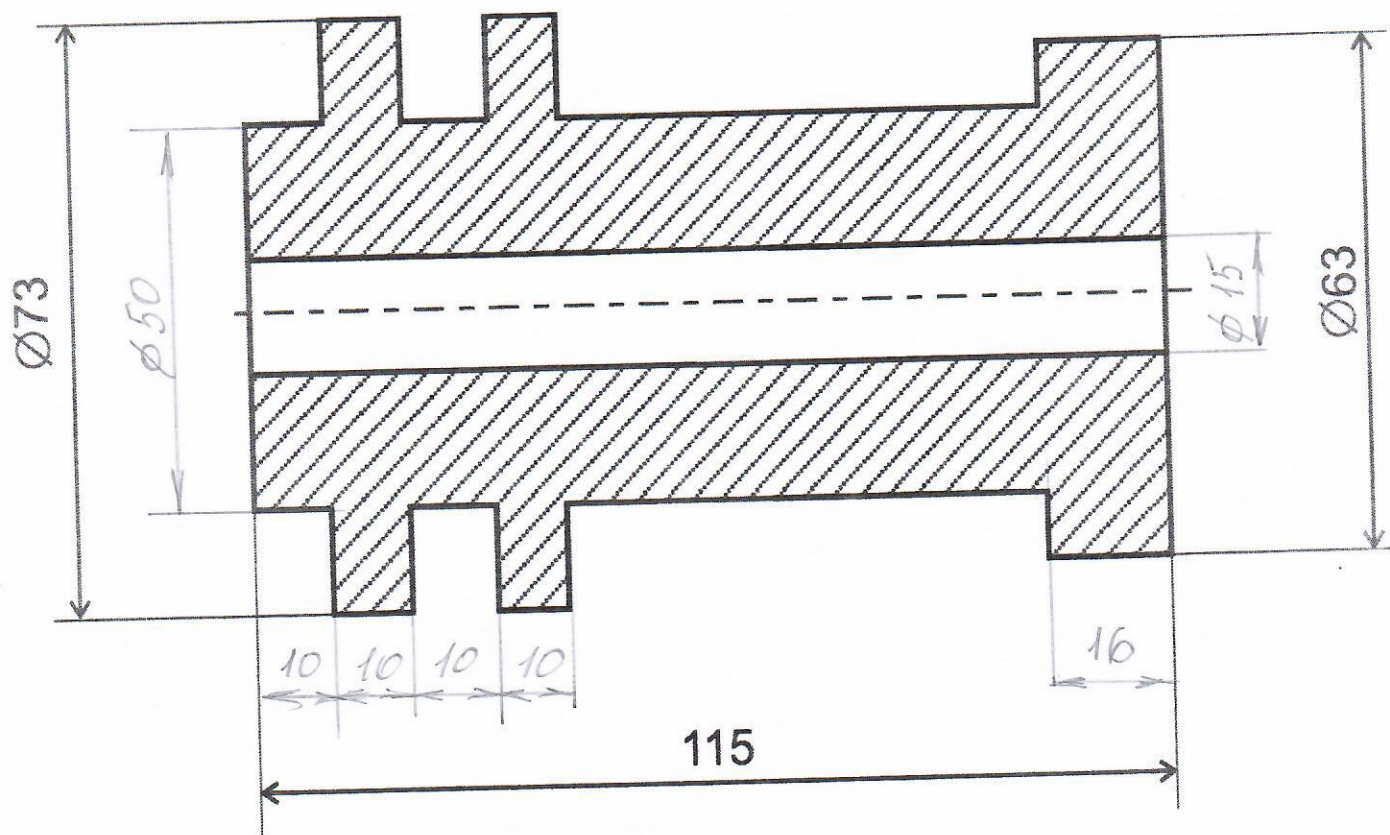


145

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ – 7 класс
10 баллов

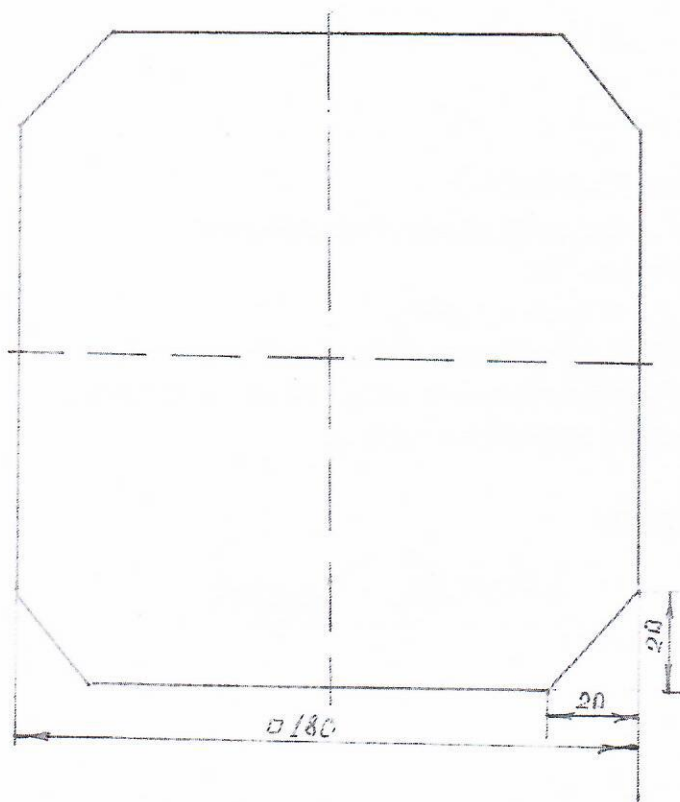
Произведите необходимые измерения, достаточные для изготовления изображённой детали, и нанесите их на чертёж согласно правилам нанесения размеров на чертежах.

количество баллов - 10



Практические задания
25 баллов
Деревообработка

7 класс



Материал – фанера 3-4 мм.

1. Начертить в масштабе 1:1.
2. Выпилить.
3. Нанести узор и раскрасить (гуашь, карандаш).