

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

шифр

07-26

Морозов Евгений Владимирович
Ф.И.О. участника

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

Гаварин М.Е.

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

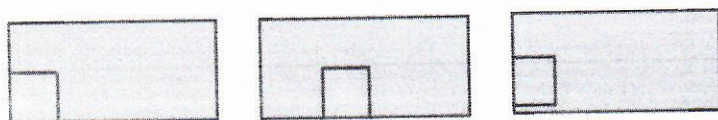
4. Механические свойства древесины это:

- 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 сплавы.

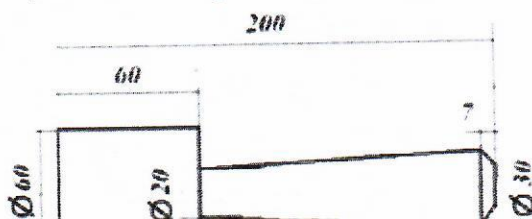
9. Выполнение проекта начинается

- 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

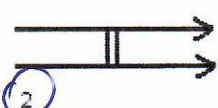
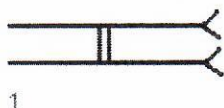
б. Оформлением описания проекта

в. Оценкой и самооценкой проекта

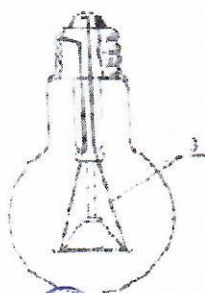
г. Защитой проекта



13. Найдите условное обозначения штепсельной вилки



14. Как называется элемент, находящийся под номером 3?



а. Электроды

б. Цоколь

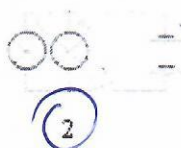
в. Нить накала

г. Стеклянная колба

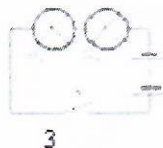
15. Найдите электрическую цепь с параллельным соединением:



1



2



3



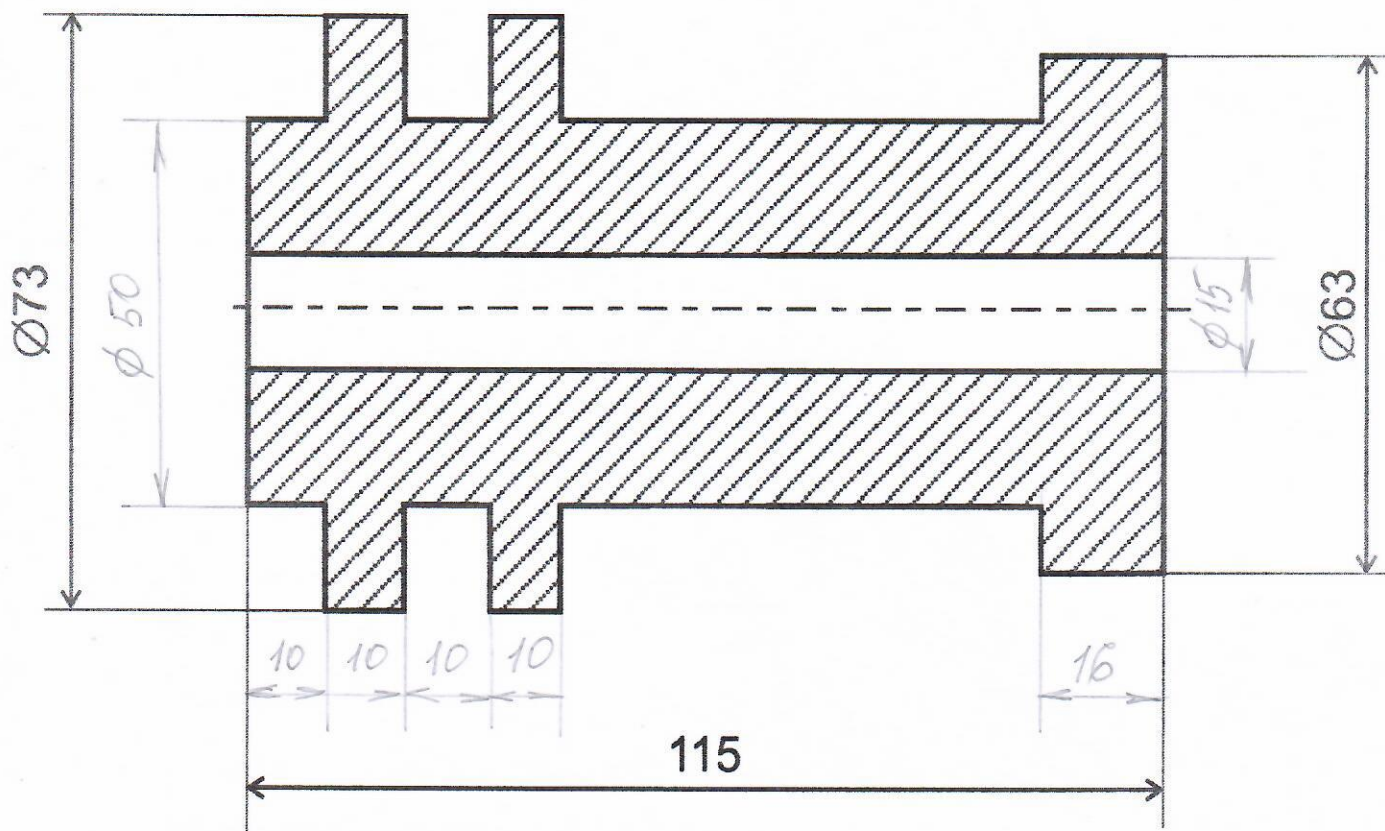
148

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



108

$\Sigma = 248$