

МУНИЦИПАЛЬНОЕ бюджетное учреждение  
Учреждение лицей № 104 г. Минеральные Воды  
ИНН 2630027806 ОГРН 1022601153067  
357203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Возвиза, 56

Т/13

Олимпиадная работа  
по технологии  
ученика 4.А класса  
Майшикова Родиона Романовича

Проверено педагоги: Сергеев / Еремеев Серг  
Менделеев педагоги: Серг / Сергеев Серг  
Серг / Сергеев Серг  
Серг

учитель: Чордан Роман  
Александрович  
12.10.2018

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии (технический труд) 7 класс

Теоретическая часть, максимальное кол-во 19 баллов

Задание 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

Задание 2. Из приведенных примеров изделием является:

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

Задание 3. К технологическим машинам относятся:

- а. Велосипед б. Автомобиль в. Эскалатор г. Сверлильный станок

Задание 4. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

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

Задание 5. Механические свойства древесины это:

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

Задание 6. В последовательности создания изделия последним должен быть пункт

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

Задание 7. Что не входит в поисково – исследовательский этап творческого проекта?

- а. Выбора темы проекта б. Сбора информации по теме проекта  
в. Изготовление изделия г. Выбора лучшей идеи и ее исследования

Задание 8. На каком рисунке изображена правильная разметка?



Задание 9. Сплав железа и углерода (содержание до 2%) называется:

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

Задание 10. Сложные вещества, полученные путем соединения одного металла с другими металлами или неметаллическими соединениями, называются...

Задание 11. Назовите основные резцы для токарной обработки древесины

*Черновой резец желобчатой формы, чистовой резец с косыми расположением и резцовой кромки, двухфлюсовый резец для приполюсовой выточки.*

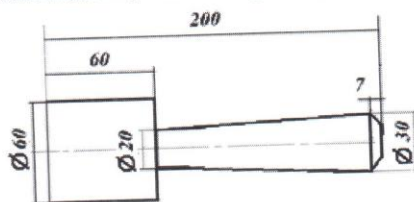
Задание 12 Как называется наглядное объемное изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров и масштаба

- а. эскиз б. чертёж в. технический рисунок

Задание 13. При каком масштабе изображение уменьшено?

- а. М 1:1 б. М 1:4 в. М 1:2 г. М 2:1

**Задание 14.** Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?



- а. 60 мм    б. 260 мм    **в. 200 мм**    г. 267 мм

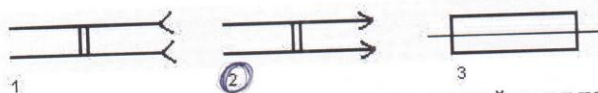
**Задание 15.** Выполнение проекта завершается:

- а.** Изготовлением изделия    б. Оформлением описания проекта  
в. Оценкой и самооценкой проекта    г. Защитой проекта

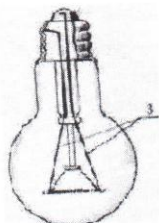
**Задание 16.** Безопасным является напряжение

- а. 380 В    б. 220 В    **в. 12 В**    г. 36 В

**Задание 17.** Найдите условные обозначения штепсельной вилки

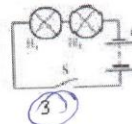
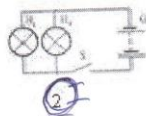
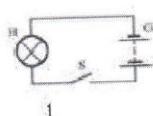


**Задание 18.** Как называется элемент, находящийся под номером 3?



- а.** Электроды    б. Цоколь    в. Нить накала    г. Стеклоколба

**Задание 19.** Найдите электрическую цепь с параллельным соединением:



**Творческое задание, кол-во баллов 6:**

Выполнить эскиз любого соединения, 2-х брусков

**Практическое задание, кол-во баллов 40:**

Выполнить шиповое соединение или соединение 2-х заготовок из фанеры задвижным шипом по центру.

**Творческий проект, кол-во баллов 50**

Handwritten red marks and numbers: 30, 40, and a large circled 84.

