

108 А

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
10-11 КЛАСС

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Бланк ответов

Шифр 11-10-5

Общая часть.

Вопрос 1. (1 балл)

Ответ: Текстиль

Вопрос 2. (1 балл)

Ответ: 1 - вытачекан; 2 - спиральная; 3 - крупная; 4 - плоская

Вопрос 3. (1 балл)

Ответ: ВЕ

Вопрос 4. (1 балл)

1 Ответ: Боксерские перчатки, которые поглощают
содержание серы и превращают их в энергию

1 Вопрос 5. (1 балл)

Ответ: специализацией (а)

Специальная часть

1 Вопрос 6. (1 балл)

Ответ: 2 - шток

Вопрос 7. (1 балл)

Ответ: а - зубчатая; б - цепная;
в - потертостевая; г - вакуумная

Вопрос 8. (1 балл)

Ответ: циркуль

Вопрос 9. (1 балл)

Ответ: а

Вопрос 10. (1 балл)

Ответ: электромагнитную

Вопрос 11. (1 балл)

Ответ: а

Вопрос 12. (1 балл)

Ответ: в

Вопрос 13. (1 балл)

Ответ: г

Вопрос 14. (1 балл)

Ответ: з

Вопрос 15. (1 балл)

Ответ: полостей

Вопрос 16. (1 балл)

Ответ: с

Вопрос 17. (1 балл)

Ответ: погрешность

Вопрос 18. (1 балл)

Ответ: резьба по дереву и сборка без гвоздей

Вопрос 19. (1 балл)

Ответ: а

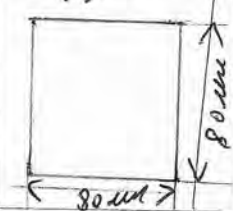
Вопрос 20. (1 балл)

Ответ: выравнивание плоскостей металлической детали

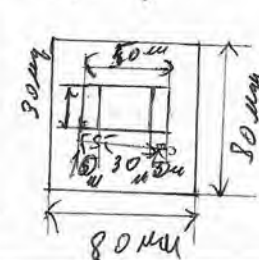
21. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (5 баллов)

21.1. Нарисуйте эскиз и проставьте размеры изделия (2 балла)

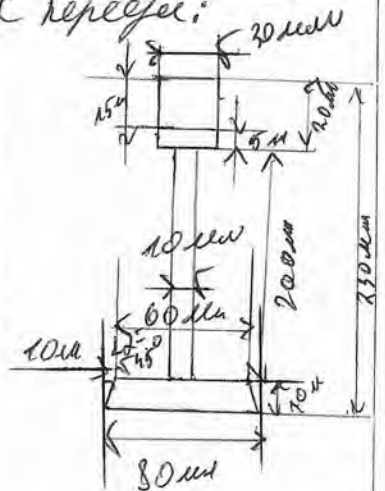
Снизу:



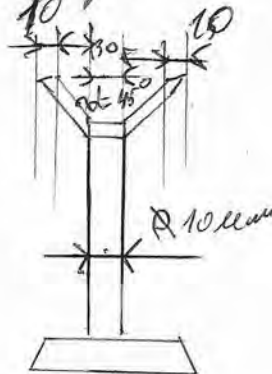
Сверху:



С перед:



С боку:



21.2 Материал для изготовления изделия (обосновать) (1 балл)

Филламент (пластик для 3D принтера) любого цвета по желанию т.к. более подробный нарисован для кадрирования он легкий и не острый.

| | |
|---|--|
| <p>21.3 Технологическая последовательность изготовления подставки, необходимое оборудование и инструменты (1,5 балла)</p> | <p>Изделие будет сделано с помощью 3D-принтера с последующей текнологией.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Создать модель на компьютере с помощью специального программного 2) Превратить (реализовать как модель) модель в слейсер (программа для нарезки модели). 3) Подготовить принтер и восстановить последующую модель 4) Обработать модель с помощью наждачки. |
| <p>21.4 Способ украшения изделия (0,5 балла)</p> | <p>Можно добавить специальную двор или подпись на эти проекты увеличить модели.</p> |

Подписи членов жюри:

