

145

[Signature]

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

M-10-3

Общая часть.

Вопрос 1. (1 балл)

— Ответ: _____

Вопрос 2. (1 балл)

— Ответ: 1 - стеклянная; 2 - Энерго (электро) берегающая ультрафиолетовая; 3 - тепловая; 4 - тепловая

Вопрос 3. (1 балл)

— Ответ: АД

Вопрос 4. (1 балл)

1 Ответ: На солнечной панели источник является солнце
(его лучи и свет)

Вопрос 5. (1 балл)

1 Ответ: а

Специальная часть

Вопрос 6. (1 балл)

1 Ответ: Г

— Вопрос 7. (1 балл)

Ответ: а- шестеренчатый; б- цепной;
в - _____; г - _____

1 Вопрос 8. (1 балл)

Ответ: циркуль

1 Вопрос 9. (1 балл)

Ответ: а

— Вопрос 10. (1 балл)

Ответ: гидравлическая энергия

1 Вопрос 11. (1 балл)

Ответ: б

— Вопрос 12. (1 балл)

Ответ: г

1 Вопрос 13. (1 балл)

Ответ: д

1 Вопрос 14. (1 балл)

Ответ: а

— Вопрос 15. (1 балл)

Ответ: _____

1 Вопрос 16. (1 балл)

Ответ: б

Вопрос 17. (1 балл)

Ответ: допустимый размер (размах)

Вопрос 18. (1 балл)

Ответ: вырезание (выпиливание)

Вопрос 19. (1 балл)

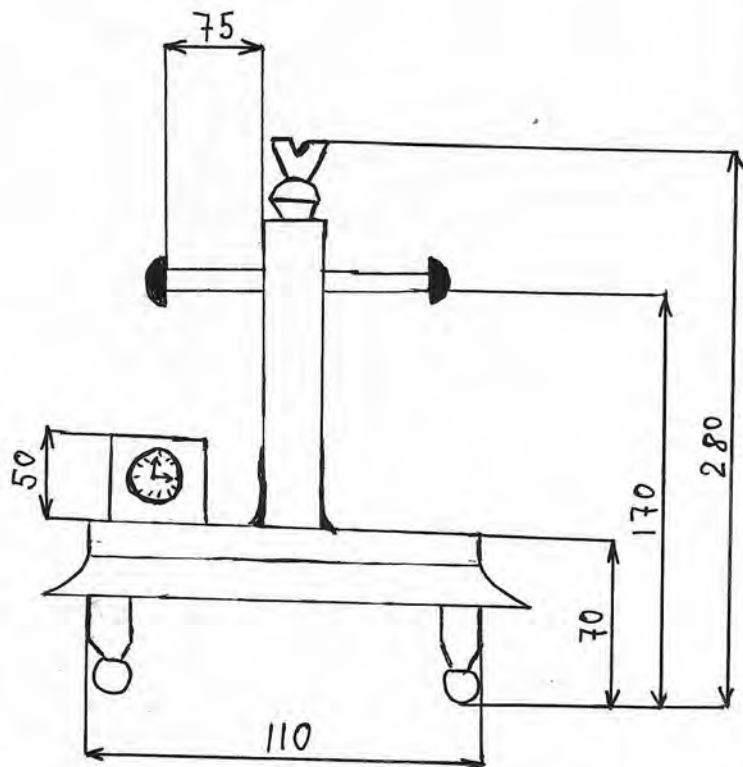
Ответ: Г

Вопрос 20. (1 балл)

Ответ: _____

21. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (5 баллов)

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



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

материалом будет древесина, а именно береза, т.к. береза - недорогой материал и легко обрабатываемый, для мелких частей - ткань (подбитая ватой или синтепоном)

см. доп. лист № 21.1³

0,15

21.3
Технологическая
последовательность
изготовления
подставки,
необходимое
оборудование и
инструменты
(1,5 балла)

1. Сначала мы выбираем материал (дерево), из которого мы будем изготавливать изделие
2. С помощью линейки, карандаша делаем разметку на дереве
3. с помощью лобзика (пилы) вырезаем детали подставки
4. вытислив детали обрабатываем их с помощью канцелярской бумаги
5. склеиваем детали между собой с помощью клея
7. мягкие части подставки (закрашены на терке) можно сделать из ткани, набив ее ватой или синтепоном и туго завязать
8. покрасить изделие красками
9. покрыть изделие лаком, тогда краска не слезет и от повреждений

0,5

21.4 Способ
украшения изделия
(0,5 балла)

Изделие можно украсить с помощью дек. деталей (наклейки, значки и т.д.), можно еще его покрасить под свой любимый цвет.

Подписи членов жюри:



N 21.1

M-10-3

