**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2025**

**Теоретический тур**

*номинация*

*«Техника, технологии и техническое творчество»*

**возрастная группа 7 класс**

Уважаемое жюри!

Вам предстоит оценить теоретические задания участников олимпиады.

Задание теоретического тура считается выполненным, если участник вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 30 баллов.

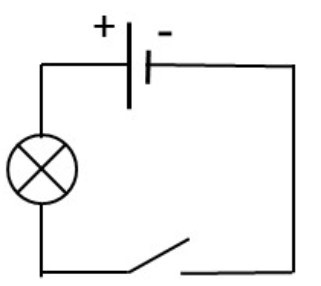
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер задания | Баллы | Комментарии |
| 1 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 2 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 3 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 4 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 5 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 6 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 7 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 8 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 9 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 10 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 11 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 12 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 13 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 14 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 15 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 16 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 17 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 18 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 19 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 20 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 21 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 22 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 23 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 24 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 25 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 26 | 5 | Расписано в эталоне |
|  | 30 |  |

**ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

1. **Экологический мониторинг**
2. *1а, 2с, 3б*
3. *Да*
4. а
5. Без труда не вытащишь рыбку из пруда
6. *ас*
7. Напильники
8. червячный механизм
9. 1c, 2a, 3b, 4d
10. b, c, e
11. c
12. a, d, e
13. да
14. 502,85 об/мин (токарный станок ТВ-6 имеет ближайшую частоту 500 об/мин. Поэтому ответ ученика «500» также следует считать правильным)
15. потребителя
16. c
17. Вилка
18. *a, d, e, b, c*
19. 1в, 2б, 3в

**

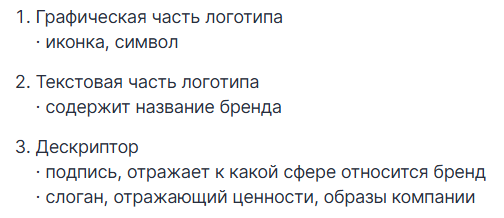
1. (10см х 5 см) – (3 см х 3 см) = 41 см2
2. Если одна пачка рассчитана на 5 рулонов, то 12 пачек хватит на 60 рулонов и останется ещё 4 рулона. Для них понадобится ещё одна пачка клея. Всего следует приобрести 13 пачек клея. Ответ: 13 пачек клея.
3. 0,8кВт х 2,5ч = 2 кВт\*ч
4. 200г / 250 см3 = 0,8 г/см3

**

1 балл. Название должно сочетаться с эскизами, соответствовать аудитории и назначению.

1 балл. Разработан логотип: имеется графическое изображение, название, дескриптор. Обязательно указаны фирменные цвета, которые сочетаются между собой





1 балл. Эскизы должны соответствовать молодежному стилю.

Обязательно учтены условия: Сторона, обращенная к посетителю, содержит логотип кафе. Сторона, обращённая к официанту, имеет углубление для бумаги или блокнота для фиксирования заказов. Предусмотрено крепление ручки.

2 балла. Изделие описана по плану:

Название

Назначение

Описание особенностей (форма, отделка)

Рекомендуемая древесина

Способы обработки

Описан пункт новизна и оригинальность!