**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Теоретический тур**

*номинация*

*«Техника и техническое творчество»*

**возрастная группа 7 - 8 класс**

Уважаемое жюри!

Вам предстоит оценить теоретические задания участников олимпиады.

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

Максимальная оценка – 25 баллов.

Вопросы №1-19 оцениваются в 1 балл (если участник дает не полный ответ, он оценивается в 0 баллов)

Задание №20 оценивается в 6 баллов:

Эскиз (оригинальность, сложность) 2 балла

Материал Обоснование выбора материала 1 балл

Форма Обоснование выбора формы 1 балл

Технология изготовления Описание последовательности выполнения технологических операций 1 балла

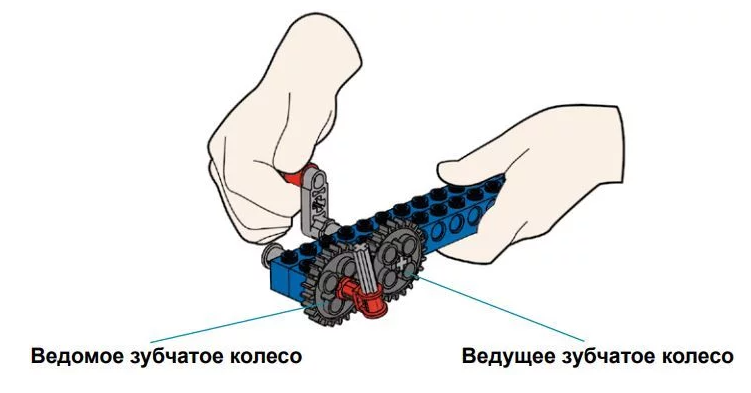
Отделка изделия Обоснование выбора отделки 1 балл

**ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

1. *Угроза*
2. *Несанкционированный доступ, Утечка, Разглашение*

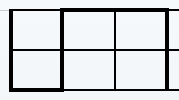
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| с | а | d | b |

1. **а**
2. *в 5 раз*

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| b | с | а |

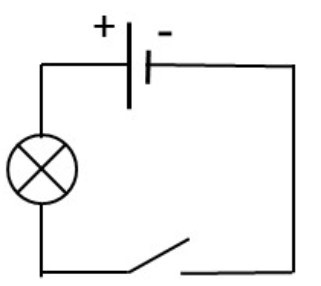
1. **с**
2. *шпилька, гайка, шайба*
3. *Фрикционная передача*
4. *Ответ 1,25 кВт\*ч*
5. *Вощение*
6. *Вальцовщик*

*ответ*

1. **d**
2. *0,6 г/см3*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| с | а | b |

1. *последовательно, подключая плюсовую клемму одного элемента к минусовой второго, а плюсовую клемму второго элемента к минусовой третьего*

*ответ*

*Вариант ответа:*

Эскиз



Материал дерево

Обоснование выбора материала

Дерево — лучший материал для номерка, если вы хотите подчеркнуть особый статус, стильность, эксклюзивность вашей компании. Такие изделия достаточно дорогие, однако смотрятся просто шикарно.

Форма круглый

Обоснование выбора формы

номерок не должен быть травмоопасным

Технология изготовления

Описание последовательности выполнения технологических операций

1. Выбрать заготовку
2. Разметка по шаблону или эскизу
3. Выпиливание контура
4. Сверление отверстия
5. Шлифовка контура
6. Нанесения рисунка, цифры, логотипа
7. Худ.отделка изделия
8. Нанесение защитного покрытия

Отделка изделия Обоснование выбора отделки

на поверхности изделия может быть нанесен логотип. Для этого используется технология гравировки.