**Материал для учителя.**

**Теоретический тур**

**Техника и техническое творчество**

***Время выполнения заданий 90 минут***

За каждое правильно выполненное задание с №1 по 25 – 1 балл.

№ 26 творческое задание – 10 баллов

***Максимальное количество баллов – 35***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Правильные ответы** | **Заполняется членом жюри** |
| 1. | **а** |  |
| 2. | **б** |  |
| 3. | **б** |  |
| 4. | **Ориентированно-стружечная плита** |  |
| 5. | **в** |  |
| 6. | **б** |  |
| 7. | **г** |  |
| 8. | **1 – Г; 2 – А; 3 – Б; 4 – В.** |  |
| 9. | **б** |  |
| 10. | **в** |  |
| 11. | **а** |  |
| 12. | **1 – В; 2 – Б; 3 – А; 4 – Г.** |  |
| 13. | |  |  | | --- | --- | | **Разъёмные** | **Неразъёмные** | | **б - болтовое; в - штифтовое и винтовое; г- шпилечное; д - шпоночное** | **а - сварное;**  **е - заклёпочное** | |  |
| 14. | **д** |  |
| 15. | **а, г, е, з.** |  |
| 16. | **в** |  |
| 17. | **б** |  |
| 18. | **а, г, д.** |  |
| 19. | **а, б, е.** |  |
| 20. | **2,5** |  |
| 21. | **Потому, что кузов автомобиля сам является проводником тока отрицательного значения. Минус от аккумулятора присоединяется к металлической части кузова.** |  |
| 22. | **а** |  |
| 23. | **1 – В; 2 – Г; 3 – Д; 4 – Б; 5 – А.** |  |
| 24. | **в** |  |
| 25. | **г** |  |
| 26. | **Максимально 10 баллов** |  |
|  | **Всего баллов** |  |

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии оценки творческого задания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерии** | **Кол-во**  **баллов (макс.)** | **Кол-во баллов (факт.)** |
| 1. Выполнение чертежа изделия:  Указание на чертеже габаритных размеров, координирующих и диаметральных размеров. | **4** |  |
| 2. Разработка технологической карты с указанием последовательности операций, качество графического изображения, выбор инструментов и приспособлений. | **4** |  |
| 3.Выборвида отделки. | **2** |  |
| **Итого:** | **10** |  |