ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

(ЮНОШИ)

2024–2025 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

9 КЛАСС

Максимальный балл за работу -30

**Ответы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер вопроса** | **Ответ** | **Количество баллов** |
| 1 | сапёр | 1 |
| 2 | жостовская роспись | 1 |
| 3 | 16 | 1 |
| 4 | 7390 | 2 |
| 5 | а) корончатое сверло | 1 |
| 6 | б) опиливание | 1 |
| 7 | а) применяется при обработке выступов с наружным закруглением | 1 |
| 8 | в) ТТ7К12 , ж) ТТ20К9 | 1 |
| 9 | а) брус был склеен из отдельных кленовых ламелей | 2 |
| 10 | б) да, возможно | 1 |
| 11 | а) да, возможно | 1 |
| 12 | а) постоянный ток | 1 |
| 13 | б) рабочий ход и холостой ход | 1 |
| 14 | б) наличие дополнительного элемента, устанавливаемого в место  соединения | 1 |
| 15 | а) соединения при помощи водостойкого и термостойкого клея ПВА +  применение круглых шкантов | 1 |
| 16 | б) брусок из лиственницы  г) необрезная доска из сосны | 1 |
| 17 | а) да, решение возможно, оно приведёт к улучшению проходимости  для данных условий | 2 |
| 18 | а) применяется при обработке выступов с наружным закруглением | 1 |
| 19 | б) да, возможно | 1 |
| 20 | а) да, возможно | 1 |
| 21 | а) постоянный ток | 1 |
| 22 | а) кондуктор сверлильный | 1 |
| 23 | б) рабочий ход и холостой ход | 1 |
| 24 | б) наличие дополнительного элемента, устанавливаемого в место  соединения | 1 |
| 25 | а) флюс | 1 |
| 26 | Ответ : 24  Изобразим траекторию движения робота по правилу «левой руки»:  Посчитаем, сколько клеток посетил робот при движении по лабиринту.  Получается, что робот посетил 24 клетки. | 2 |
| **Общее количество баллов** | | **30** |