|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вопрос | ОТВЕТ | БАЛЛЫ |
|  | **А) человек - человек** | **1** |
|  | **4697 грамм** | **1** |
|  | **18000 рублей** | **1** |
|  | **амперметр** | **1** |
|  | **Д) продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте** | **1** |
|  | **Б) 16** | **1** |
|  | **7** | **1** |
|  | **0,36** | **1** |
|  | **А) ленточный шлифовальный** | **1** |
|  | **10** | **1** |
|  | **Г) профилометр** | **1** |
|  | **8,7,16,18,4,1,20,24,5** | **1** |
|  | **А) токарный металлообрабатывающий станок с ЧПУ** | **1** |
|  | **360** | **1** |
|  | **Г) Штангенрейсмас** | **1** |
|  | **3,33 А** | **1** |
|  | **144 000** | **1** |
|  | **Б) Зарезьбовая канавка** | **1** |
|  | **11,4 В** | **1** |
|  | **0,648 Вт** | **1** |

**ОЦЕНКА КЕЙСА:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Правильное решение:*  *1. Лиственница/береза/дуб. Круглая заготовка (цилиндр), шпажки деревянные малых диаметров, доска малой толщины, брусок. Болты, гайки, шайбы. Скоба металлическая прямоугольная.*  *2. Штангенциркуль, линейка, угломер, карандаш.*  *3. Сжатие*  *4. Угловая шлифовальная машинка (болгарка). Циркулярная пила, лобзик (ручной или электрический), сверлильный станок/дрель.*  *5. Сверление, резание, шлифование.*  *6. Соединение шип-паз, клеевое и болтовое.*  *7. Покрытие древесины лакокрасочным материалом*  *8. Покраска.* | | |
| № п/п | Критерии оценки кейса | Количество баллов |
| 1 | Верно указан материал изготовления | 0,5 |
| 2 | Верно указаны инструменты, применяемые для разметки и измерения | 0,5 |
| 3 | Верно указан вид пружины | 0,5 |
| 4 | Верно указаны применяемые технологические машины | 1 |
| 5 | Верно указаны выполняемые технологические операции | 1 |
| 6 | Верно указан способ соединения деталей | 0,5 |
| 7 | Верно указаны способы улучшения долговечности изделия | 0,5 |
| 8 | Верно указан вид декоративной отделки | 0,5 |
|  | **Итого** | 5 |