ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)

2024–2025 учебный год

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ

Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

**Решение**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Ответ** |
|  | **1 балл – за полностью правильный ответ**  Решение:     1. Если противолежащие линии параллельны, то АB = FE+DC = 25 м   BC = AF+ED = 20м   1. Длина забора равна периметру, то есть сумме длин всех сторон   25+20+25+20=90м.  Ответ: 90 м |
|  | **1 балл – за полностью правильный ответ**  Солнечная электростанция (СЭС) |
|  | **1 балл – за полностью правильный ответ**  Решение:   1. Если длина заготовки 50 см., а длина изделия 5 см. с учетом припуска на обработку, то в длину на одной заготовке можно разместить 10 изделий. 2. Если ширина заготовки 50 см., а ширина изделия 5 см. с учетом припуска на обработку, то в ширину на одной заготовке можно разместить 10 изделий. 3. То есть мы получаем 10 рядов по 10 изделий в каждом. Тогда 10×10 = 100 штук.   Ответ: 100 штук |
|  | **1 балл – за полностью правильный ответ**  Масштаб |
|  | **1 балл – за полностью правильный ответ**  Ландшафтный дизайнер |
|  | **5 баллов, за каждый правильный ответ - 1 балл** |
|  | **4 балла, за каждый правильный ответ – 1 балл**  1 В, 2 А, 3 Б, 4 |
|  | **5 баллов, за каждый правильный ответ - 1 балл**  1Г, 2 В, 3 Б, 4A, 5Д |
|  | **2 балла, за каждый правильный ответ – 0,5 балл**  1- нить основы (или долевая нить). 2 – нить утка (или уточная нить, или уток), 2 – кромка, 4 – поперечный срез. |
|  | **2 балла, за каждый правильный ответ – 0,5 балла**  1. – вышивка, 2 - бисероплетение, 3. – вязание крючком, 4 – вязание спицами |
|  | **1 балл**  Крепированная |
|  | **1 балл – за полностью правильный ответ**  1-В, 2-Д, 3 -Ж, 4-А, 5-Г, 6-З, 7-Б, 8-Е, 9-И. |
|  | **1 балл, за каждый правильный ответ – 0,5 балла**  Масштаб – ¼;  Уменьшает |
|  | **2 балла, за каждый правильный ответ – 0,5 балла**  1 – напёрсток, 2 – распарыватель, 3 – сантиметровая лента, 4 -нитевдеватель |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № | Критерий оценки творческого задания | Балл | | | 1 | Эскиз (наличие, завершенность, соответствие стилю) | 0-5 |  | | 2 | Описание внешнего вида | 0-2 |  | | 3 | Характеристика ткани | 0-3 |  | | 5 | Декорирование (наличие декоративных элементов) | 0-2 |  | | Итого: | | 12 |  | |