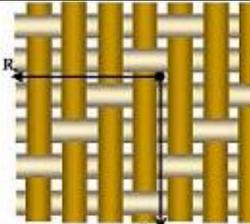




XXI Всероссийская олимпиада по технологии
2019-2020 учебный год
Муниципальный этап
8-9 КЛАСС
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Ключ к теоретическому заданию

№ вопроса	ответ
1	3D-печать
2	Трафаретные станки для шелкографии карусельного типа предназначены для печати на текстильной продукции (футболках, крое и тд)
3	2,3
4	электрическая..... механическую
5	$2500 \cdot 20000 = 50000000$ $2150 \cdot 20000 = 43000000$ $50000000 - 43000000 = 7000000$ Ответ: прибыль фирмы равна 7 тыс.
6	3,5
7	3
8	2
9	1- в, е, н, п, ф 2- б, т, х 3- г, з, р, 4- к, с, у 5- ж, м 6- д, и, о 7- а, л
10	1
11	В картофеле содержится аминокислота – тирозин, которая под действием кислорода воздуха и фермента полифенилоксидазы окисляется, переходит в другие химические соединения, образуя меланин, имеющий темную окраску.
12	Вначале тушки обсушивают полотенцем или тканью, можно обсушить потоком теплого воздуха, затем натирают отрубями или мукой (по направлению от ножек к голове) для того, чтобы волоски приняли вертикальное положение и их легче было опаливать. Опаливают над некопящим пламенем осторожно, чтобы не повредить кожу и не растопить подкожный жир.
13	5 частей 2 части на $120 \text{ г} < 5 - 2 = 3(\text{ч})$ - на 3 части нужно сыра меньше, чем ананасов. $120:3 = 40(\text{г}) - 1$ часть. $40 \cdot 5 = 200(\text{г})$ ананасов. $40 \cdot 2 = 80(\text{г}) -$ сыра. Ответ: 200 гр. ананасов, 80 гр. Сыра
14	Варианты ответов: Ниже уровень шума при работе машинки. Удобство заправки нитки. Визуальный контроль расходования нитки. Точная настройка взаимодействия носика челнока и иглы, что обеспечивает надежное петлеобразование. Скорость шитья выше, чем у машин с вертикальным качающимся челноком. Считать правильным ответ, если указано любые три преимущества
15	3
16	1
17	1 – Г, 2. – В, 3. – А, 4 - Б

18													
19	1,2,3,5												
20	3 – А. Притачивание, 4 – Б Настрачивание, 6 – В. Затрачивание, 7 – Г Расстрачивание												
21	1,3,5												
22	А – солнце, Б – прямая, В – клиньевая												
23	1-в, 2-г, 3-б, 4-а												
24	1-В-Д, 2 – А-Е, 3 – Б – Г												
25	<p>Творческое задание Ответ</p> <p>Вам предложена модель платья.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В таблице укажите названия деталей кроя платья и их количество (3 балла) 2. Сделайте описание внешнего вида модели платья по эскизу (3 балла) 3. Предложите не менее 2 способов обработки нижнего среза рукава и нижнего среза платья(2 балла) 4. Изобразите схемы швов, назовите швы (3 балла) <div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Детали кроя</th> <th style="text-align: left;">Количество деталей</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. полочка</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2. спинка</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3. переднее полотнище юбки</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4. заднее полотнище юбки</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5. рукав</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Описание внешнего вида модели.</i></p> <p>Наименование изделия <u>платье, отрезное по линии талии</u></p> <p>Силуэт <u>прилегающий</u></p> <p>Вид застежки <u>потайная молния</u> в среднем шве спинки</p> <p>Описание переда <u>Полочка с нагрудными и талиевыми вытачками. Переднее полотнище юбки с двумя вытачками и двумя мягкими складками от линии талии.</u></p> <p>Описание спинки <u>Спинка со средним швом, с 2 талиевыми вытачками. Заднее</u></p>	Детали кроя	Количество деталей	1. полочка	1	2. спинка	2	3. переднее полотнище юбки	1	4. заднее полотнище юбки	2	5. рукав	2
Детали кроя	Количество деталей												
1. полочка	1												
2. спинка	2												
3. переднее полотнище юбки	1												
4. заднее полотнище юбки	2												
5. рукав	2												

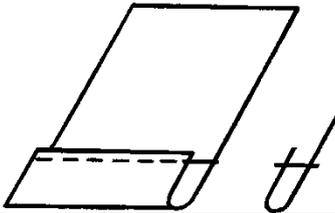
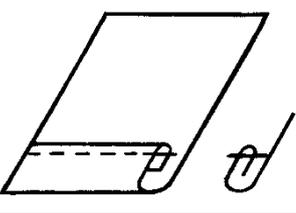
полотнище юбки со средним швом, с двумя вытачками. В среднем шве молния и шлица.

Описание по элементам Горловина круглая. Рукав втачной, короткий.

Нижний срез рукава и нижний срез платья можно:

подшить ручными стежками, **застрочить** на швейной машине

Швы вподгибку с открытым или с закрытым срезом

	
Шов вподгибку с открытым срезом	Шов вподгибку с закрытым срезом

Оценка задания:

1. Названия деталей кроя платья и их количество (2 балла)
2. Количество деталей (1 балла)
3. Описание внешнего вида модели платья по эскизу (3 балла)
4. Способы обработки нижнего среза рукава и нижнего среза платья (2 балла)
5. Схемы швов, названия швов (3 балла)

Итого: 11 баллов