**xviI Всероссийская олимпиада школьников по технологии**

Муниципальный этап

**Задания теоретического конкурса по номинации**

**«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» (2019\2020уч. г.)**

**8 − 9 классы**

***Задание:*** дать ответы на вопросы тестов в виде «+» (плюсиков) напротив выбранного варианта ответа, или написать (дописать) ответы, или вставить пропущенное слово, или установить (написать) соответствие (по образцу к заданию) и выполнить творческое задание

КУЛИНАРИЯ

**1. Что означает термин «обвалка мяса»?**

a) Обмывание мяса;

б) обсушивание мяса;

в) оттаивание мяса;

г) отделение мяса от костей.

**2. К мясным субпродуктам относятся:**

а)печень;

б)язык;

свинина;

говядина;

телятина

**3. Укажите цифрами последовательность первичной обработки овощей:**

а) очистка;  
б) мойка;  
в) нарезка;  
г) промывание;  
д) сортировка.

МАШИНОВЕДЕНИЕ

**4. Подпишите конструктивные элементы машинной иглы. Объясните, для чего служит короткий жёлоб иглы.**



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

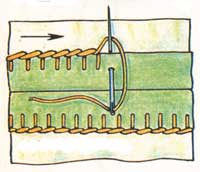
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Короткий желоб иглы служит для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

**5.Определите по рисунку вид ручного шва**



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.Процесс нанесения на ткань цветного рисунка называют:**

А. овальным

Б. печатный – набивной

В. ткацким

**7.Переплетение нитей основы и утка называют:**

А. прядением

Б. ткацким переплетением

В. Полотняно

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

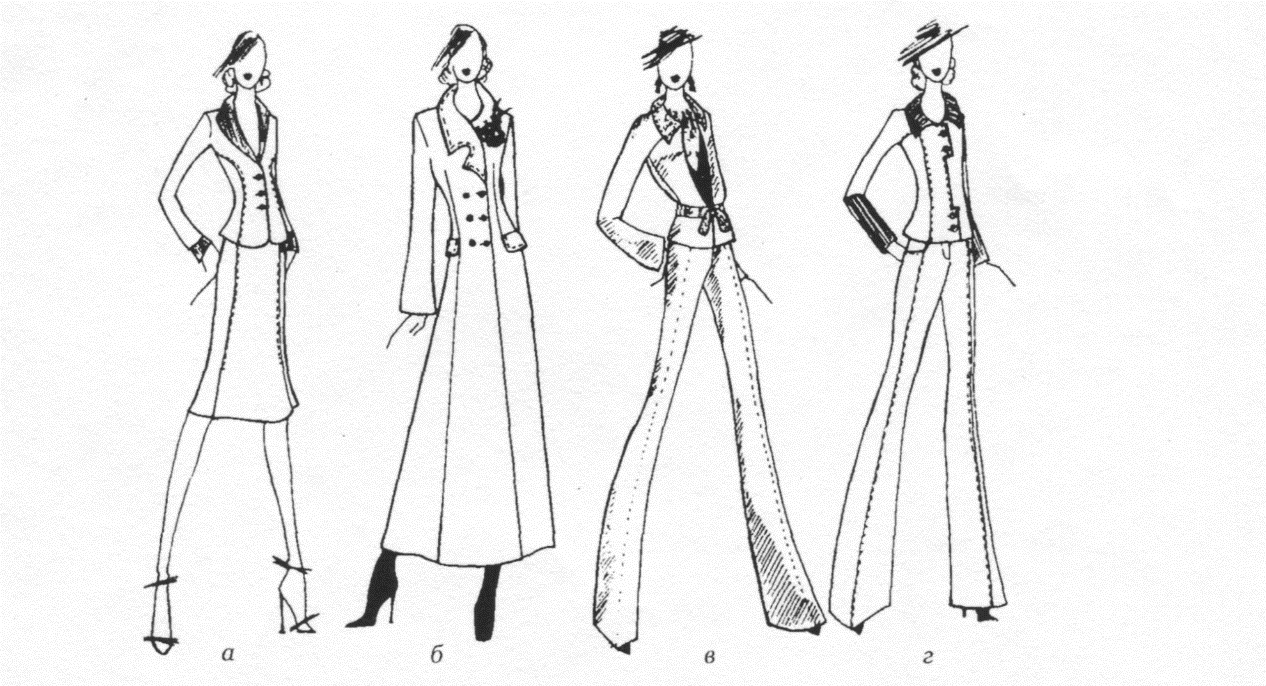
**8. Установите соответствие между терминами утюжильных работ и их определениями.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Название термина |  | Расшифровка термина |
| А | разутюжить | 1 | уменьшить толщину шва, сгиба или края детали |
| Б | отутюжить | 2 | разложить припуски шва в разные стороны и закрепить их в этом положении |
| В | заутюжить | 3 | удалить замины на тканях или деталях изделия |
| Г | приутюжить | 4 | отогнуть припуски шва на одну сторону и закрепить их в одном положении |

А\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_, В\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Г\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ

**9.Подпишите под рисунками название вариантов застёжки в женской одежде.**



*Ответ: …………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………*

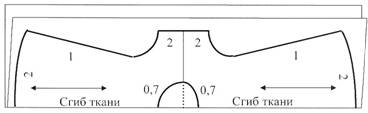
**10. Определите, к какому стилю относится данное изделие?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**11. Показанную на рисунке раскройку выкройки можно применить на ткань:**

а) с рисунком в полоску;  
 б) с направленным рисунком;  
 в) с ворсом;  
 г) с рисунком в горошек;  
 д) гладкокрашенной.



домашняя экономика и основы предпринимательства

**12. Предпринимательский бизнес – это:**

а) Деятельность по продаже товаров и услуг и извлечение в процессе этого прибыли.  
 б) Деятельность по созданию товаров и услуг, их реализация и получение прибыли.  
 в) Деятельность с ценными бумагами (деньги, акции, чеки, облигации и др.) и получение прибыли.

**13. Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:**

а) избыточным;

б) сбалансированным;

в) совокупным;

г) дефицитным

# 3 Д МОДЕЛИРОВАНИЕ

**14. Какой вид оптимизационной задачи определяет приведенная математическая модель?**

1) задача определения оптимального плана производства  
2) задача составления смеси  
3) транспортная задача  
4) задача о назначениях

**15. Какой из перечисленных методов применяется при решении задачи целочисленного программирования:**  
1) метод Эрроу-Гурвица  
2) метод искусственного базиса  
3) метод Гомори  
4) метод минимальной стоимости

Проектирование и изготовление изделий

**16. Посмотрите на рисунок и ответьте, куда в данном случае осуществляется перевод нагрудной вытачки и какими мерками проверяют положение центра вытачки?**



Ответ: …………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

*Отметьте знаком + правильный ответ:*

**17. Швейные машины с электроприводом комплектуют электродвигателем**

а – асинхронным

б – шаговым

в – постоянного тока

г – переменного тока

*Отметьте знаком + все правильные ответы:*

**18. Методами экономии электроэнергии при пользовании стиральной машиной являются:**

а – неполная загрузка стиральной машины

б – выбор режима стирки

в – снижение температуры стирки

г – уменьшение длительности стирки

**Ответ: в, г**

# ИСТОРИЯ КОСТЮМА

**19. На рисунках изображены основные части женского русского народного костюма. Установите соответствие рисунков и их названиям.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.rus-svyat.ru/photo/rus_suit/1.jpg | http://900igr.net/datai/tekhnologija/Odezhda-na-Rusi/0018-019-Epanechka.jpg | http://st-fashiony.ru/pic/style/pic/5294/com/40095.jpg | http://www.booksite.ru/trade_vologda/picture/4_28.jpg |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** |
| Шугай | Сарафан | Летник | Епанечка |

1\_\_\_\_\_ 2\_\_\_\_\_ 3\_\_\_\_\_ 4\_\_\_\_\_

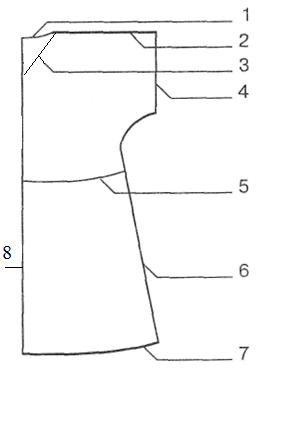
Ответ

**20. Творческое задание.** Вам предложена выкройка изделия с цельнокроеным рукавом и образцы тканей.

1)подпишите на чертеже (рис.1) отмеченные линии (1,2,3,4,5, 6,7,8);

2) выполните эскиз изделия в цвете, согласно выкройке;

3) выберите рекомендуемый образец ткани (из предложенных образцов) для своей модели, наклейте и подпишите названия ткани и ее состав.



1. рис.1

Образец ткани

2) эскиз 3)

Волокнистый состав ткани\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_