

**XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Задания теоретического конкурса по номинации  
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» (2019/2020 уч. 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.Бланширование – это:**

- а) нагревание продукта с жиром или без него перед обработкой;
- б) кратковременное (1-3 минуты) ошпаривание продукта кипящей водой или паром;
- в) размораживание продукта в микроволновой печи;
- г) медленное приготовление продукта в кипящей воде.

**2. Установите соответствия между видами круп и каш**

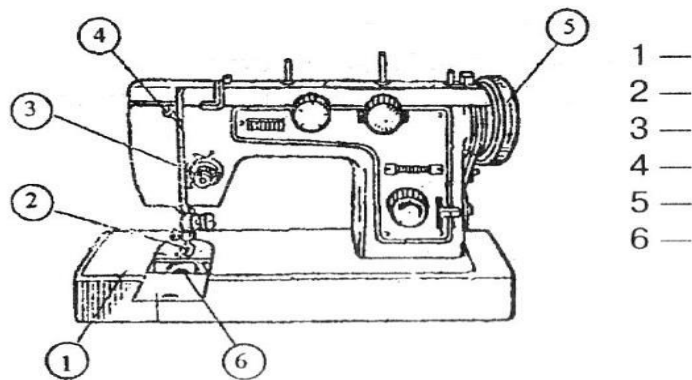
1	Гречневая	А	Рассыпчатая Вязкая Жидкая
2	Рисовая	Б	Рассыпчатая Вязкая
3	Пшенная	В	Вязкая Жидкая
4	Перловая	Г	Рассыпчатая Вязкая
5	Ячневая	Д	Рассыпчатая Вязкая Жидкая
6	Геркулес	Е	Рассыпчатая Вязкая

**3. Перед замешиванием муку**

- 1.Проветривают
- 2.Сушат
- 3.Просеивают
- 4.Обжаривают
- 5.Проверяют на наличие вредителей

**МАШИНОВЕДЕНИЕ**

**4.Выпишите названия конструктивных элементов швейной машины отмеченные цифрами.**



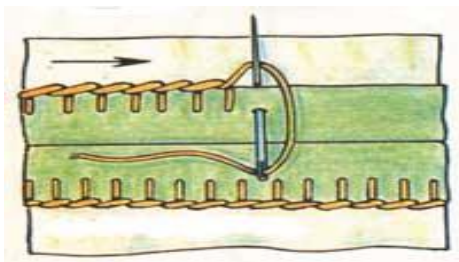
**5. Укажите буквами соответствие назначения основных рабочих органов швейной машины.**

- 1) Служит для прокола ткани и образования петли.
- 2) Захватывает и расширяет петлю, осуществляет переплетение нитей.
- 3) Подает нить игле, затягивает стежок.
- 4) Служит для перемещения ткани на длину стежка.
- 5) Прижимает ткань, способствует перемещению.

- А - зубчатая рейка.  
 Б - прижимная лапка.  
 В - нитепротягиватель.  
 Г - челнок.  
 Д - игла.

### МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

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



Ответ: \_\_\_\_\_

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

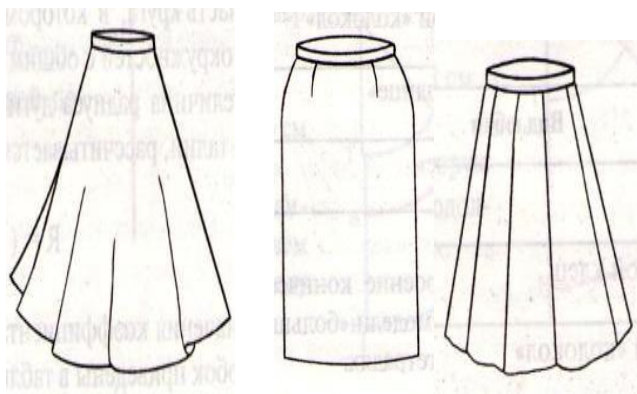
- А. овальным
- Б. печатный – набивной
- В. ткацким

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

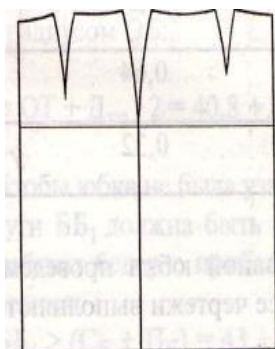
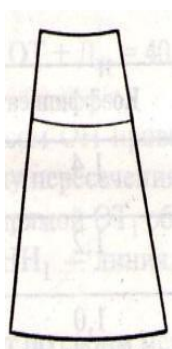
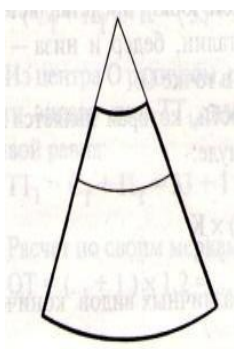
- А. прядением
- Б. ткацким переплетением
- В. полотняно

## ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ

### 9. Соотнесите юбку с чертежом



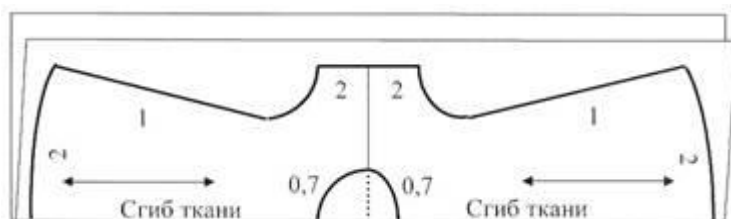
1. 2 3



А Б В

### 10. 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.



## 3Д МОДЕЛИРОВАНИЕ

### 11. Построение модели исходных данных; построение модели результата, разработка алгоритма, разработка программы, отладка и исполнение программы, анализ и интерпретация результатов:

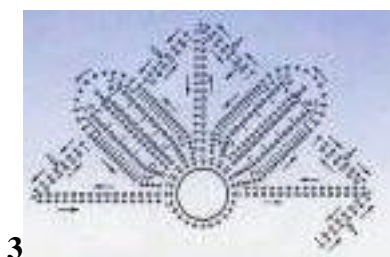
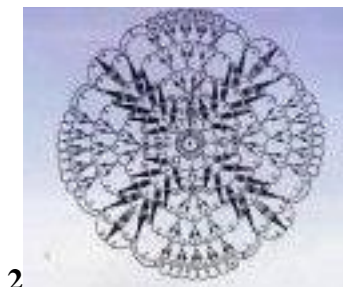
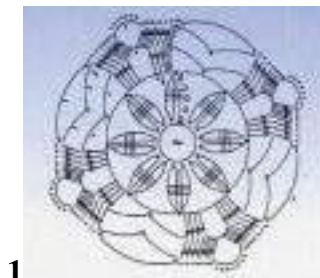
- а) анализ существующих задач
- б) этапы решения задачи с помощью компьютера
- в) процесс описания информационной модели

## 12. Натурное (материальное) моделирование:

- а) моделирование, при котором в модели узнается какой-либо отдельный признак объекта-оригинала
- б) моделирование, при котором в модели узнается моделируемый объект, то есть натурная (материальная) модель всегда имеет визуальную схожесть с объектом-оригиналом
- в) создание математических формул, описывающих форму или поведение объекта-оригинала

## РУКОДЕЛИЕ

### 13. Соотнесите готовые изделия и схемы к ним:



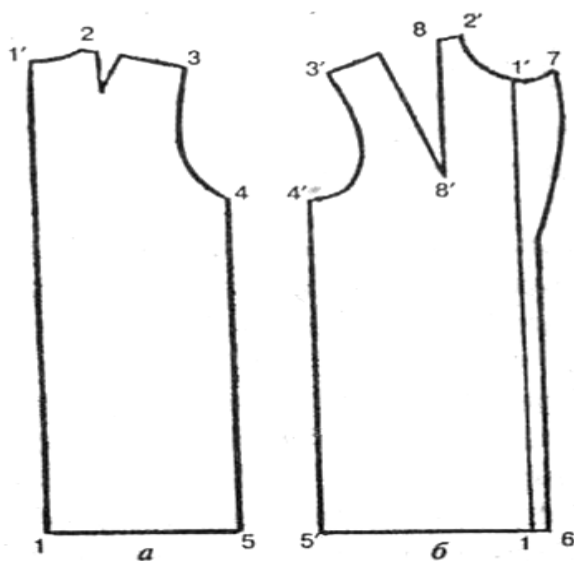
### 14. При выполнении клеевой аппликации как следует вырезать детали?

- а) сначала вырезают детали из ткани, потом из целлофана, а затем соединяют их вместе;
- б) целлофан прикалывают сверху на ткань с рисунком и вырезают их вместе;
- в) целлофан кладут снизу под ткань с рисунком, прикалывают и вырезают вместе с тканью;
- г) сначала вырезают детали из целлофана, а затем прикалывают их на ткань и вырезают детали из ткани.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

*Впишите ответы*

**15. Напишите названия конструктивных линий спинки и полочки плечевого изделия**



Ответ:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

*Отметьте знаком + правильный ответ*

**16. Что такое потенциал точки?**

- А. это разность потенциалов двух точек электрического поля.
- Б. это абсолютная диэлектрическая проницаемость вакуума.
- В. называют величину, равная отношению заряда одной из обкладок конденсатора к напряжению между ними.
- Г. называют устройство, состоящее из двух проводников любой формы, разделенных диэлектриком.
- Д. называют работу, по перемещению единичного заряда из точки поля в бесконечность.

**17. Определите сопротивление нити электрической лампы мощностью 100 Вт, если лампа рассчитана на напряжение 220 В.**

- А. 570 Ом.
- Б. 488 Ом.
- В. 523 Ом.
- Г. 446 Ом.
- Д. 625 Ом.

### 18. Условное обозначение

- А. Амперметр
- Б. Вольтметр



- В. Гальванометр
- Г. Клеммы
- Д. Генератор

### ИСТОРИЯ КОСТЮМА

19. По рисунку определите предмет женской одежды и дайте его описание:

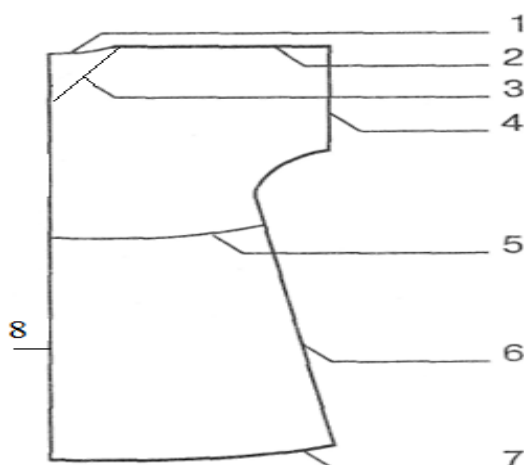
- а) кринолин;
- б) турнюр;
- в) корсет;
- г) кичка.



---

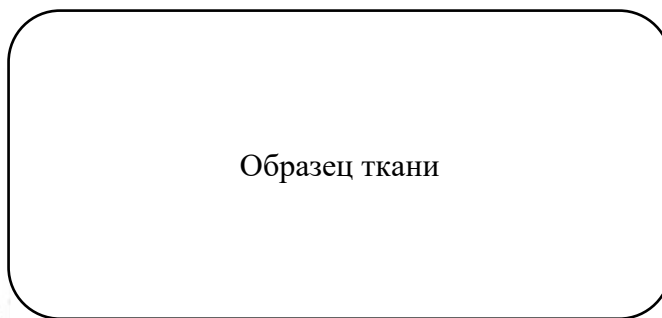
20. Творческое задание. Вам предложена выкройка изделия с цельнокроеным рукавом и образцы тканей.

- 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

2) эскиз



Образец ткани

Волокнистый состав ткани \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_