

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии  
2019-2020 учебный год  
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»  
Тестовые задания  
9 класс**

**Технология.**

1. Укажите, какое назначение имеют представленные изобретения, применяемые в легкой промышленности:



- а) автомат для изготовления прорезного кармана      б) компьютерное конструирование  
в) робот –манекен

Ответ:

а)-

\_\_\_\_\_;

б)-

\_\_\_\_\_;

в) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Кулинария**

2. Вставьте пропущенное слово в высказывание Луция Анней Сенеки (младший)(4 векдо н. э., — римского философа-стоика, поэта и государственного деятеля):

**Избыток .....мешает тонкости ума.**

3. Разъясните смысл фразеологизма «дойти до ручки», дошедшего до наших дней из истории развития кулинарного искусства.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Определите вид теста по приведенному рецепту.

Тесто приготавливают без разрыхлителей. Белки и желтки смешивают с сахаром, подогревают, взбивают и, охладив, быстро вводят в муку. Взбитая яичная масса неустойчива. При соединении с мукой и при выпечке данного теста необходимо соблюдать осторожность – не делать резких движений, не встряхивать, иначе изделия могут получиться плотными, не разрыхленными. Готовность изделия определяют по

**цвету корочки и по упругости. Мякиш – пышный, пористый. Это может быть тесто: заварное; слоеное; бисквитное; дрожжевое**

Ответ: тесто для приготовления изделий по данному рецепту называется \_\_\_\_\_

5. Найдите соответствие терминов следующим определениям:

Ответ:	Термин	Определение
1. -	1.Льезон	а) жидкое тесто, приготовленное из муки, молока, яиц и соли
2.-	2. Фритюр	б) смесь сырых яиц с молоком с добавлением соли и специй
3. -	3. Кляр	в) смесь жиров и масел
4. -	4. Белая панировка	г) измельченные крошки пшеничного хлеба
		д) способ первичной обработки мяса
		е) способ консервирования овощей

### Материаловедение

6. Впишите слово, отметьте знаком + правильные ответы.

При разработке моделей швейных изделий сложной формы необходимо придать ткани новые свойства. Например, необходимо изменить механическое свойство ткани, препятствующее изгибу. Это свойство характеризуется: \_\_\_\_\_.  
Рекомендуйте методы, которые следует применить в данном случае для изменения свойств ткани.

- а) крахмаление;
- б) желирование;
- в) гофрирование;
- г) создание каркаса;
- д) дублирование;
- е) простёгивание.

7. Аргументируйте ответ.

**Какое полотно называют «северным шелком», поясните, почему?**

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

8. От какого технологического свойства ткани зависит величина припусков к выкройкам на обработку?

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Установите соответствие, используя свойства сырья тканей, выберите их, не повторяясь, для следующего ассортимента изделий:

Ответ:	Ассортимент изделий	Наименование сырья тканей
1 - .....	1. Ночная сорочка	а) шерсть
2 - .....	2. Летний мужской костюм	б) хлопок
3 - .....	3. Обивка для мебели	в) лен
4 - .....	4. Постельное белье	г) эластан
5 - .....	5. Купальник	д) акрил

6 - .....	6. Зимнее пальто	е) флок
7 - .....	7. Свитер	ж) полиэстер
8 - .....	8. Блузка	з) вискоза
9 - .....	9. Юбка	и) натуральный шелк

10. Охарактеризуйте ткань в историческом костюме, о которой идет речь в романе А.С.Пушкина «Евгений Онегин»:



"... И флер от шляпы отвернув,  
Глазами беглыми читает  
Простую надпись — и слеза  
Туманит нежные глаз..."

Ответ: флер -это \_\_\_\_\_

11. Допишите сырьевой состав тканей, для изделий в соответствии с символами по их уходу за изделиями из них:

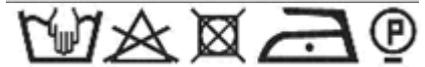
1. Изделия из \_\_\_\_\_



2. Изделия из \_\_\_\_\_



3. Изделия из \_\_\_\_\_



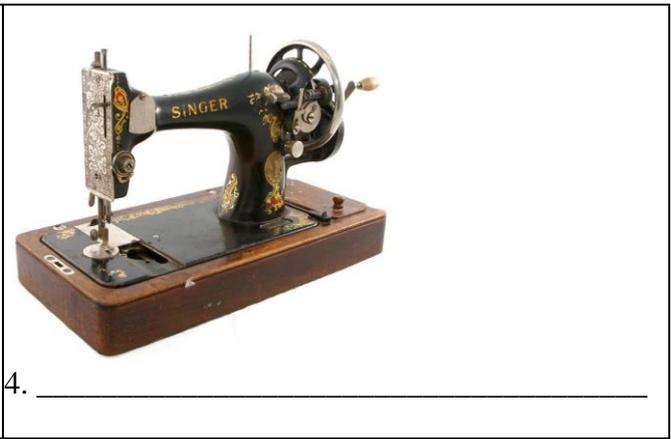
4. Изделия из \_\_\_\_\_



### Машиноведение. Технология.

12. Определите типы управления швейных машин на представленных ниже рисунках и подпишите их:

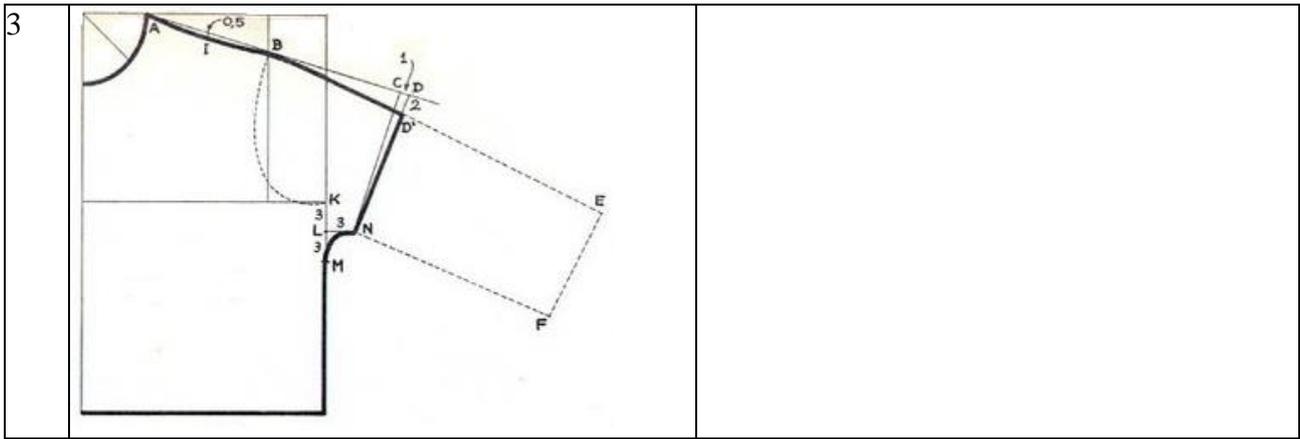




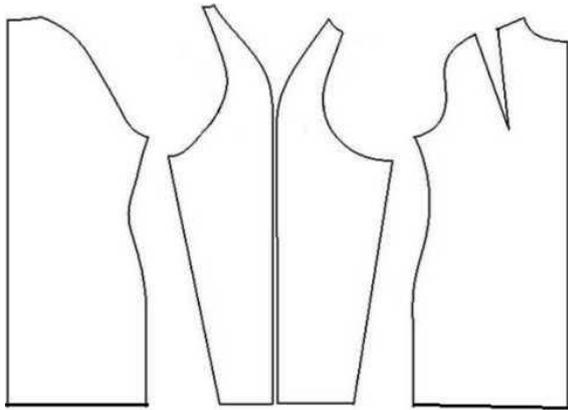
### Проектирование и изготовление швейного изделия

13. Изобразите эскизы рукавов согласно представленным чертежам:

№№ п/п	Чертеж рукава	Эскиз рукава
1	<p>Низ рукава собран на манжету</p>	
2	<p>Низ рукава собран на манжету</p>	

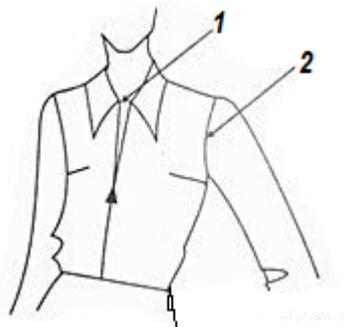


14. По деталям кроя определите название покроя рукава  
 Этот вид рукава назван по имени британского фельдмаршала барона, потерявшего правую руку в Битве при Ватерлоо (1815г) и носившего одежду с таким видом рукава, чтобы немного скрыть данный недостаток.



Ответ: \_\_\_\_\_

15. Назовите швейные операции 1 и 2, дайте их определение:



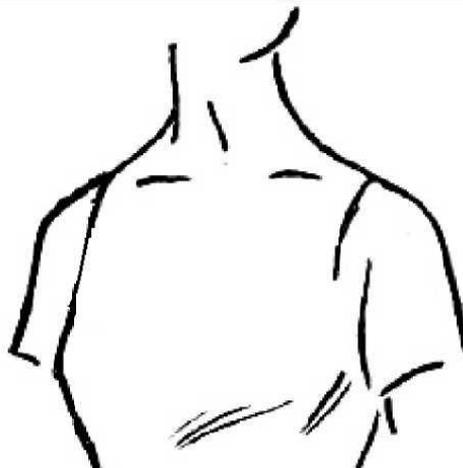
Ответ: 1- \_\_\_\_\_

2- \_\_\_\_\_

16. Выполните эскиз шарфа-снуда на манекене..

**Крой шарфа-снуда.**

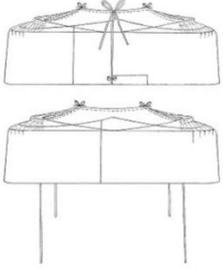
**Эскиз шарфа-снуда на манекене.**



**История костюма.**

17. Установите по предложенным эскизам:

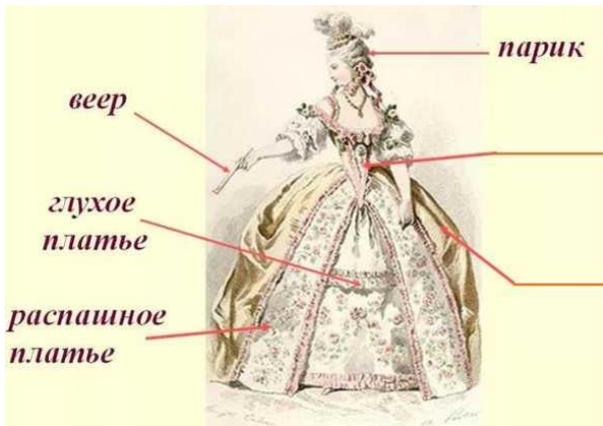
соответствие между названиями конструкций в определённые временные периоды моды и конструкциями юбок (по предложенным эскизам). В ответе напротив цифры (столбец 1- эскиз) должны быть указаны две буквы из соответствующих столбцов - конструкция, временной период):

эскиз	Конструкция	Временной период, название конструкции юбки
 <p>1.</p>	 <p>А.</p>	<p>а) 1850-1910 – эра <b>кринолина</b>-юбки на обручах , хотя оригинальные кринолины были жесткими нижними юбками из конского волоса.</p>
 <p>2.</p>	 <p>Б.</p>	<p>б) <b>Фижмы</b>(нем.) - конструкция 18 века со складными боковыми частями; появилась в 1711 году</p>

 <p>3.</p>	 <p>В.</p>	<p><b>в) Турнюр</b>(фр. tournure, от tourner: уметь держаться, осанка, стан)вошел в моду около 1870 года.</p>
 <p>4.</p>	 <p>Г.</p>	<p>г) Средневековье, XV век - в воображении людей того времени понятие богатства и довольства тесно связывалось с представлением о <b>шлейфе</b>, который волнами ложится вокруг ног.</p>

Ответ: 1- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;  
 2 - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;  
 3 - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;  
 4 - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

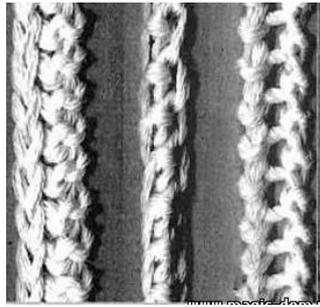
18. Допишите недостающие детали женского костюма XVIII века



Ответ: \_\_\_\_\_

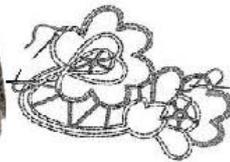
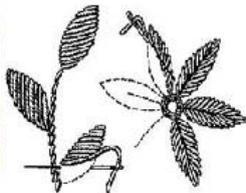
### Рукоделие

19. Этот вид рукоделия получил название и распространение от рыбаков, плетущих сети, найдите его среди предложенных рисунков и подпишите:



a) \_\_\_\_\_ б) \_\_\_\_\_ в) \_\_\_\_\_

20. Подпишите название техники вышивки, (в) которой украшены современные модели платьев:



a) \_\_\_\_\_ б) \_\_\_\_\_

### Семейная экономика

21. Заполните схему.

Определите показатели и напишите формулу к представленному виду бюджета.



Ответ.: \_\_\_\_\_

22. Какую альтернативу целесообразно выбрать в семье при ремонте квартиры, если: при найме мастеров за работу придётся заплатить 100 000 рублей, при выполнении ремонтных работ самостоятельно ремонт будет стоить 75 000 рублей (цена материалов), но при этом придётся работающим членам семьи взять отпуск без сохранения заработной платы, стоимость одного рабочего дня составляет 1000 рублей. Какое количество дней имеет смысл потратить на ремонт, чтоб не нести убытков?

**Решение:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Электротехника

23. Отметьте знаком + все правильные ответы.

Для соблюдения техники безопасности перед включением шнура электроприбора в розетку следует:

- а) измерить напряжение в электрической сети
- б) надеть резиновые перчатки
- в) проверить исправность соединительного шнура
- г) вымыть и вытереть насухо руки
- д) проверить соответствие вилки и розетки

## Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

24. Отметьте знаком + правильный ответ.

Обоснованное представление об избираемой области трудовой деятельности, способах овладения будущей профессией и перспективах профессионального роста это:

- а) профессиональная пригодность;
- б) жизненный опыт;
- в) профессиональный план;
- г) мотивы

25. Творческое задание.

Дан эскиз модели блузки:

- 1) выполните зарисовку схем применяемых швов и узлов швейного изделия;
- 2) предложите ткань для представленной модели.

Схемы применяемых швов(для изготовления изделия)	эскиз модели юбки
1. Схема обработки вытачки	
2. Схема обработки нижнего среза рукава	

3. Схема обработки края застежки	
----------------------------------	--

2. Рекомендуемые ткани для изготовления блузки:

---