

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2018/2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 КЛАСС**

Максимальный балл 35

Время проведения: 90 минут

1. Выберите правильный ответ.

Технология –это наука_____:

- а) изучающая природные явления
- б) изучающая исторические события
- в) изучающая основы экономики
- г) изучающая преобразования материалов, энергии и информации.

2. Выберите правильный ответ.

Сырые мясные продукты, предназначенные для длительного хранения, следует положить:

- а) на верхнюю полку холодильника
- б) на среднюю полку холодильника
- в) на нижнюю полку холодильника
- г) в морозильное отделение

3. Выберите правильный ответ, аргументируйте его.

Белки мяса лучше усваиваются организмом человека в сочетании с:

- а) макаронными изделиями
- б) крупами
- в) овощами
- г) бульоном
- д) фруктами

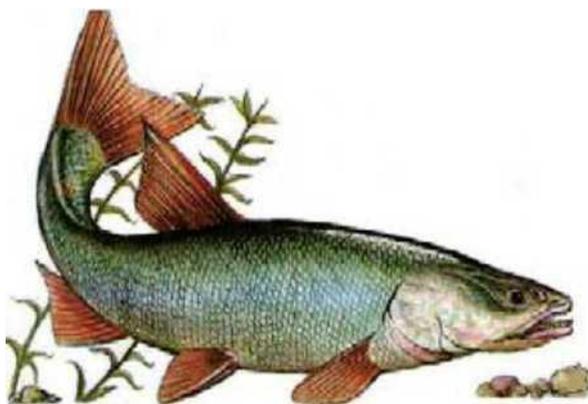
4. Выберите правильный ответ.

Плохое продвижение ткани при шитье на швейной машине может происходить по следующим причинам:

- а) между зубьями рейки скопилась грязь
- б) затупились зубья рейки
- в) слабый нажим лапки
- г) слишком тонкая ткань
- д) регулятор длины стежка установлен в нулевое положение

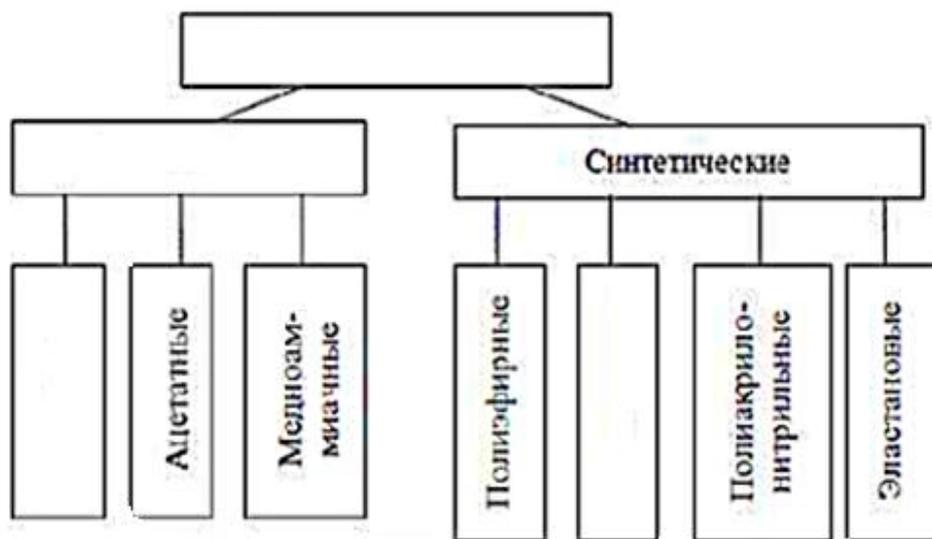
5. Выберите правильные ответы.

В данном источнике питания содержатся микроэлементы:



- а. магний Mg
- б. фосфор P
- в. железо Fe
- г. натрий Na
- д. селен Se
- е. хром Cr
- ж. калий K
- з. йод I

6. Заполните недостающие названия волокон и их групп:



7. Укажите, какое назначение имеют представленные изобретения, применяемые в лёгкой промышленности:



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

- а) _____
- _____
- б) _____
- _____
- в) _____
- _____

8. Выполните эскизы указанных видов вырезов горловины.

а) «каре»;

б) круглая

в) V-образным



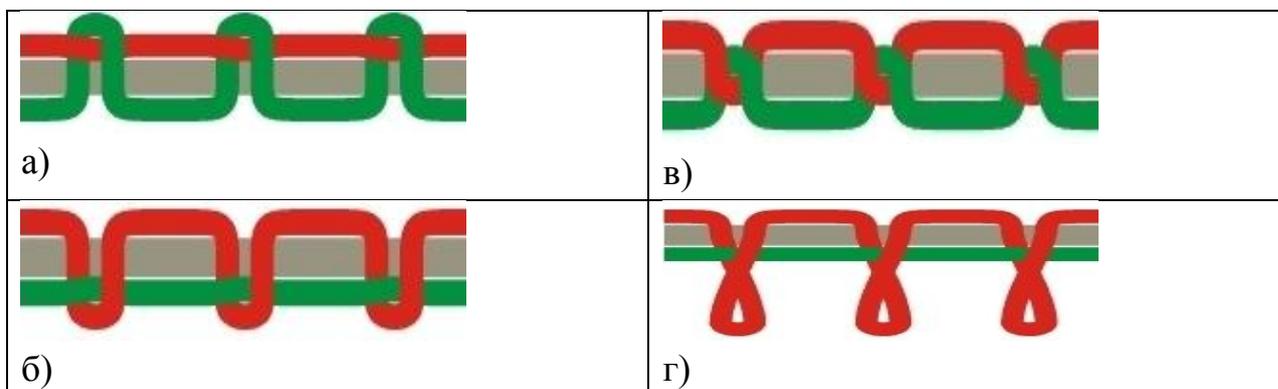
9. Выберите правильный ответ.

При раскрое плечевого изделия припуски на швы и обработку горловины равны:

- а) 0,1-0,7
 б) 0,7 – 1,0
 в) 1,0 – 1,7
 г) 1,7 – 2,0

10. Выберите правильный ответ.

По рисунку определить качественно выполненную машинную строчку



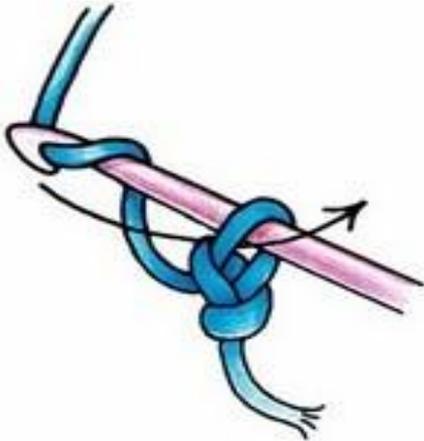
11. Установите соответствие между описанием неполадки швейной машины и причиной её возникновения:

	Неполадка		Причина
1.	Пропуск стежков	А	Тупая игла
2.	Выбивание нити из ткани	Б	Игла установлена не до упора
3.	Петляние строчки снизу	В	Неправильная заправка верхней нити
4.	Обрыв верхней нити	Г	Слабый прижим лапки
5.	Плохое продвижение ткани	Д	Слабое натяжение верхней нити

1- ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____, 5 - ____

12. Выберите правильный ответ.

Вязание какого элемента представлено на рисунке:



- а) вязание крючком столбика без накида
- б) вязание крючком воздушной петли
- в) вязание крючком цепочки из воздушных петель
- г) вязание крючком столбика с одним накидом

13. Назовите виды электрических ламп, представленных на рисунках



Ответ: а) _____

б) _____

14. Выберите правильный ответ.

Талевые вытачки заутюживаются:

- а) к середине детали
- б) в сторону боковых швов

- в) в любые стороны
- г) не зауживают

15. Назовите вид ручной вышивки



16. Выберите правильный ответ.

В технике мокрого валяния используются волокна:

- а) льна
- б) хлопка
- в) шерсти
- г) капрона
- д) вискозы

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



а _____



б _____



В _____

Г _____

18. Выберите правильный ответ.
В каком стиле оформлен интерьер кафе на рисунке:



- а) прованс
- б) классический
- в) модерн
- г) хай-тек

19. **Определите соответствие.**

Понятия	Определения
1. Шапокляк	а) европейский мужской головной убор, представляющий собой высокую шляпу с плоским верхом.
2. Боливар	б) мужской головной убор, разновидность цилиндра, отличающийся тем, что его можно было складывать.
3. Цилиндр	в) европейская шляпа полусферической формы из твёрдого войлока
4. Котелок	г) мужская шляпа с сильно расширенной вверху тульей и довольно широкими полями.

Ответ: 1 – ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____ .

20. **К какой эпохе относятся представленные на рисунке мужские костюмы:**



Рис. 68



Рис. 69



Рис. 70

а) эпоха Древней Греции	б) эпоха Древнего Египта
в) эпоха Возрождения	г) эпоха Рококо

21. Выберите правильный ответ.

Эскиз – это _____

- а) графическое изображение изделия, выполненное от руки
- б) объёмное изображение детали
- в) объёмное изображение изделия
- г) чертёж, содержащий размеры детали или изделия

22. Выберите правильный ответ.

Окраска потолка значительно светлее окраски стен:

- а) зрительно увеличивает высоту потолка
- б) зрительно уменьшает высоту потолка
- в) зрительно фиксирует высоту потолка

23. Выберите правильный ответ.

Ошибки, совершённые при выборе профессии, ведут:

- а) к укреплению волевых качеств
- б) к появлению уверенности в своих силах и возможностях
- в) к возникновению стремления творить
- г) к невозможности самореализации

24. Выберите правильный ответ.

При покупке нового технологического оборудования наиболее значимым фактором является:

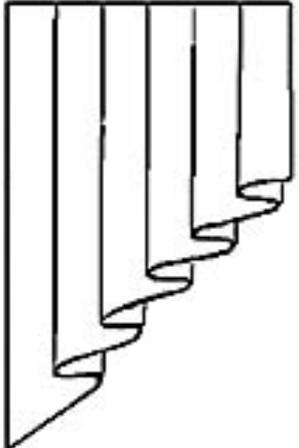
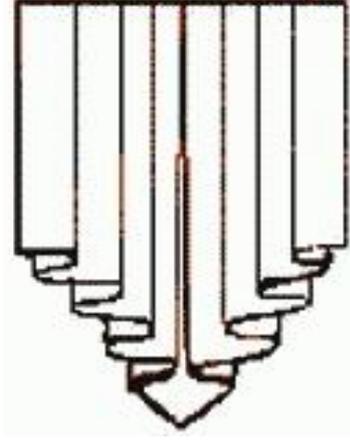
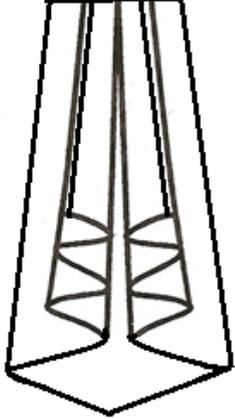
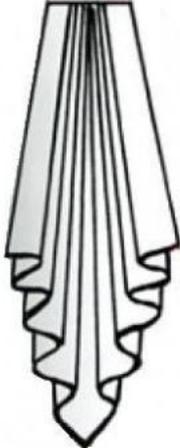
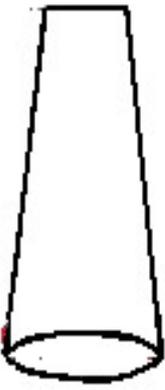
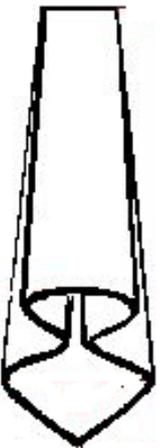
- а) фирма-изготовитель
- б) дизайн
- в) цена
- г) повышение производительности труда
- д) срок окупаемости

25. Творческое задание.

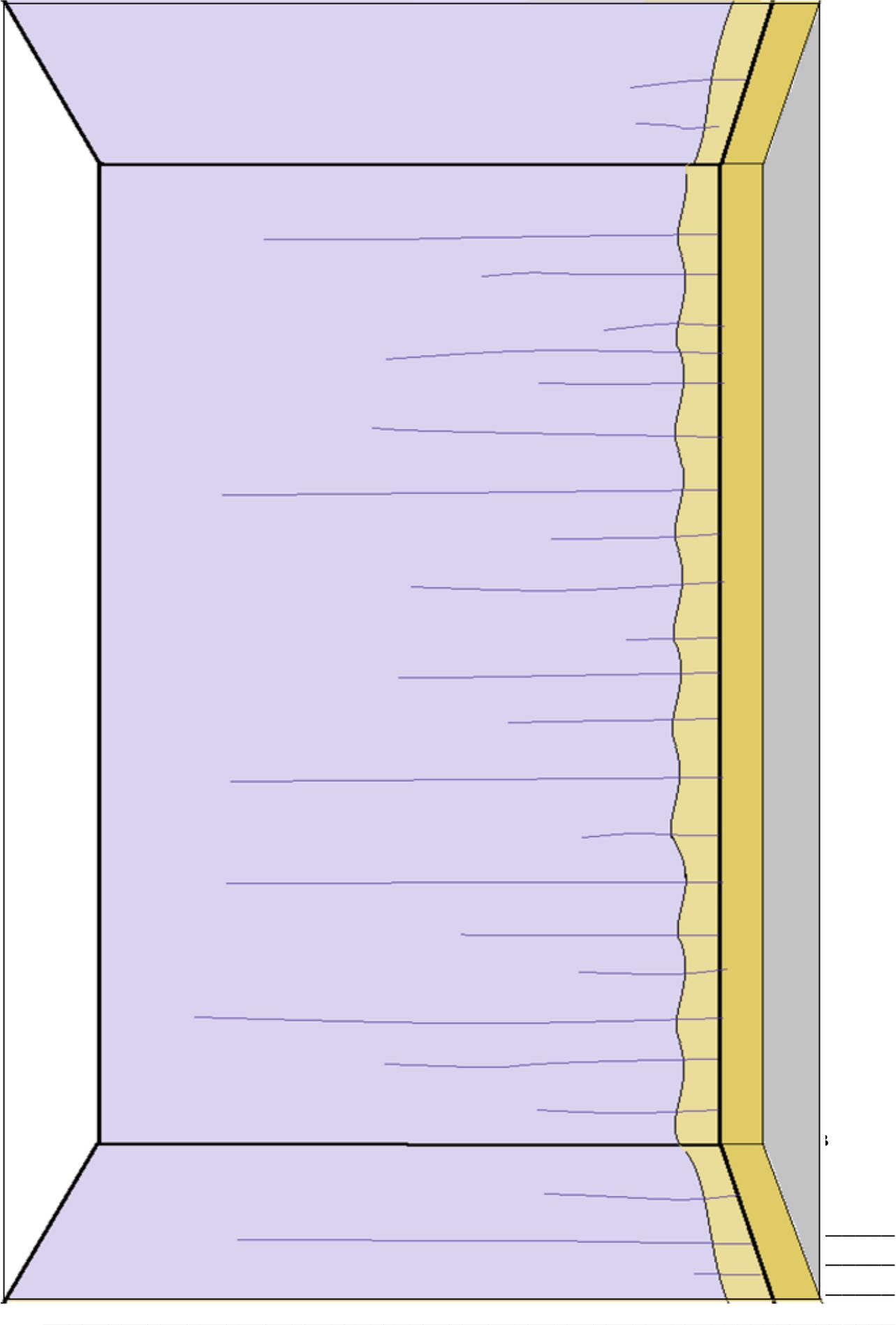
1) Выполните эскиз оформления штор музыкальной студии, используя элементы декора представленные в таблице № 1, укажите их цифрой на своём эскизе.

- 2) Перечислите варианты технологий обработки срезов декоративных отделок.
- 3) Используя предложенные выкройки элементов декора портьер, выполните их из кальки, прикрепите в таблице № 3.
- 4) Предложите технологическую последовательность обработки «кокилье» по косой до сборки в ламбрекен в таблице № 4.

Таблица 1

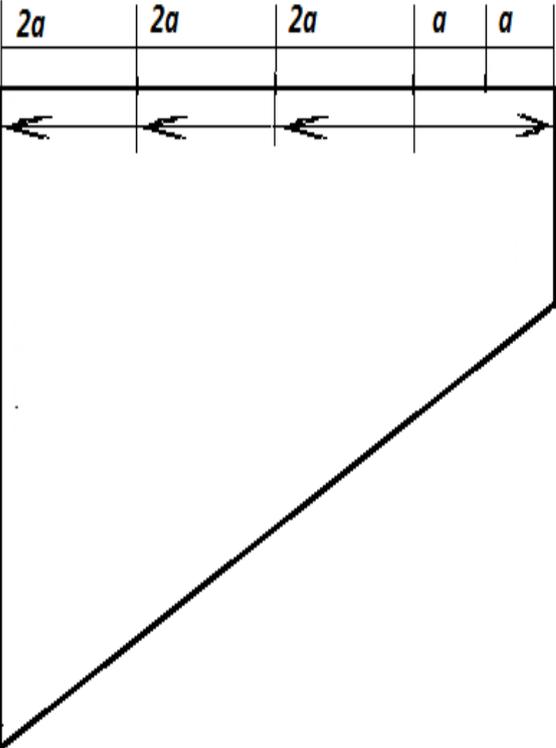
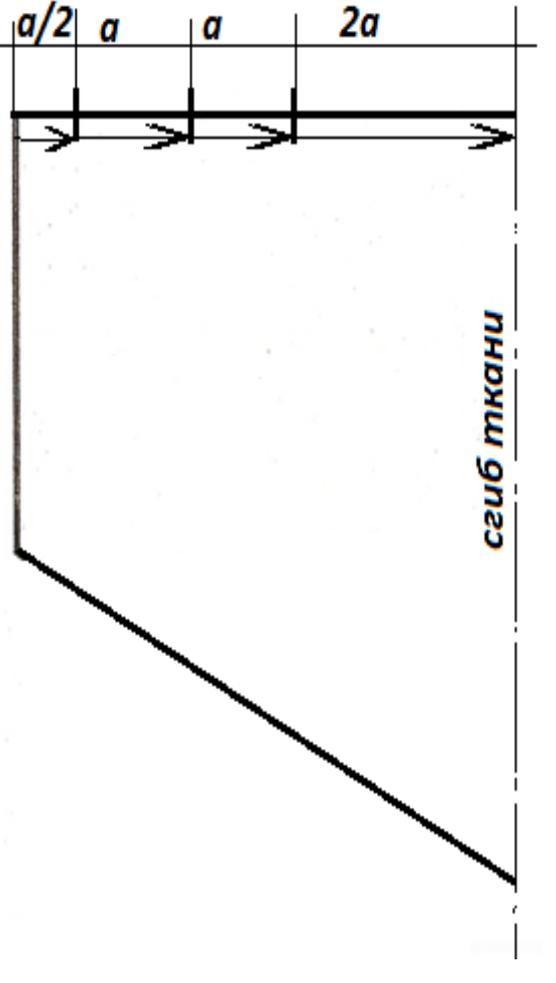
			
<p>1. Жабо: де жабо</p>	<p>2. Кокилье по прямой</p>	<p>3. Кокилье из одной точки</p>	
			
<p>4. Кокилье по косой</p>	<p>5. Галстук классический</p>	<p>6. Колокольчик простой</p>	<p>7. Колокольчик двойной</p>

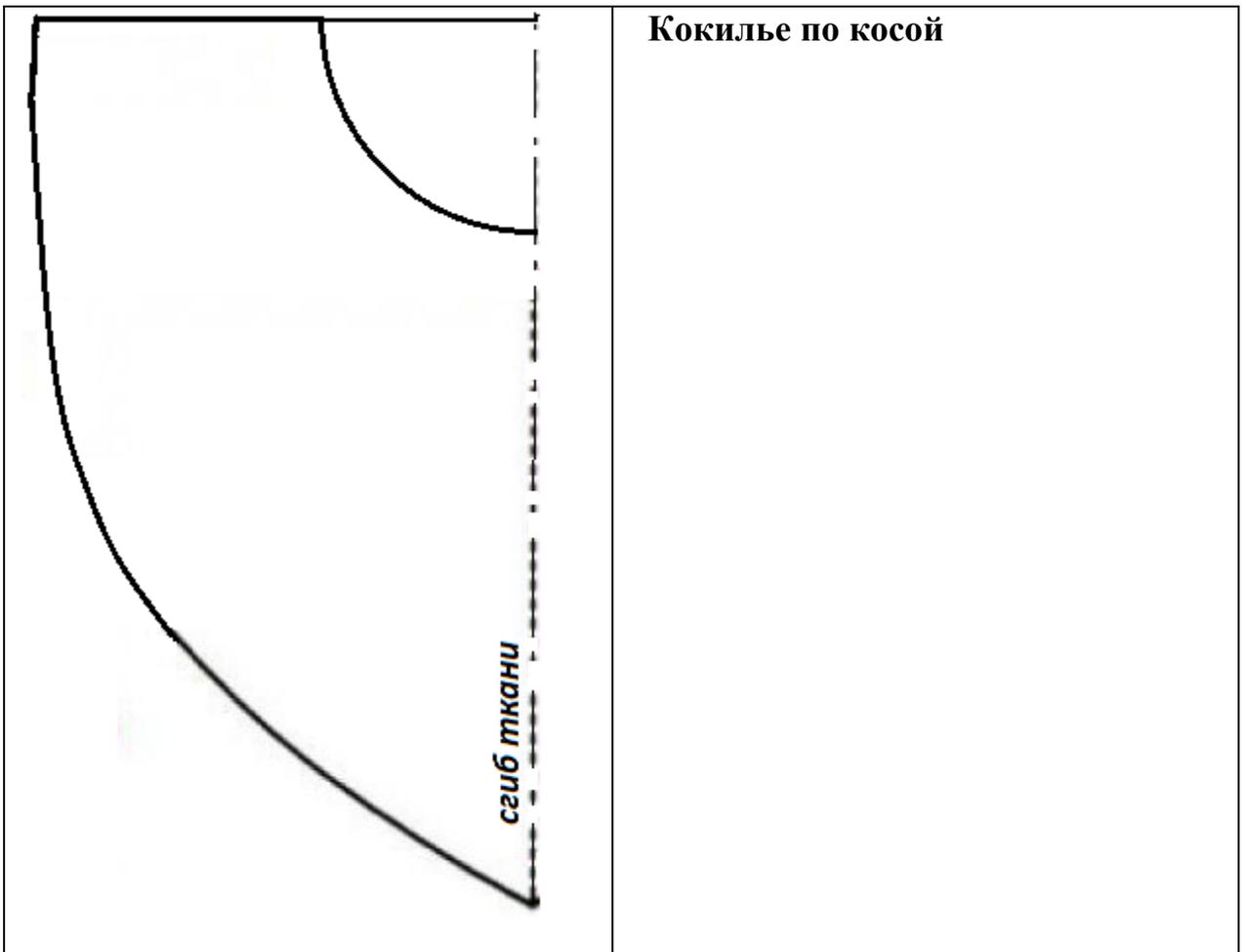
Эскиз оформления штор музыкальной студии



3. Используя предложенные выкройки элементов декора портьер, выполните их из кальки, прикрепите в таблицу 3

Таблица №3

Выкройка декоративного элемента	Место прикрепления декоративного элемента
	<p>Галстук классический</p>
	<p>Кокилье из одной точки</p>



4. Предложите технологическую последовательность обработки «кокилье» по косой одним из предложенных Вами вариантов (таблица № 4)

Таблица № 4

Последовательность обработки кокилье по косой	Схема или эскиз операции

Критерии оценки

1.	Эскиз декора штор музыкальной студии	3 балла.
2.	Варианты технологий обработки срезов декоративных отделок	2 балла
3.	Выполнение элементов декора из кальки	4 балла
4.	Технологическая последовательность обработки элемента декора «кокилье»	2 балла
		Всего: 11 баллов