

**Задания теоретического конкурса
по номинации «Культура дома, дизайн и технологии»**

10 -11 классы

Общая часть

- 1) Назовите новое направление науки и техники, активно развивающееся в последние десятилетия.
- 2) Что такое промышленный дизайн и какова его основная задача?
- 3) Перечислите три основных вида соединений, используемых в изготовлении изделий.
- 4) В каких случаях применяется лазерная резка и какие преимущества она даёт перед традиционной механической обработкой?
- 5) Объясните, что такое конструкционная сталь и для каких изделий она чаще всего применяется.
- 6) Опишите основные принципы устойчивого развития, применяемые в современной технологии и производстве.

Специальная часть

- 7) Из предложенного списка выберите продукты, необходимые отварить для приготовления салата «Оливье»?
 - а) яблоко
 - б) горошек
 - в) колбаса
 - г) морковь
 - д) лук
 - е) картофель
 - ж) капуста
 - з) яйцо
- 8) Какое блюдо русской кухни напоминают манты и хинкали?
- 9) Дайте определение: Азу – это.....?
- 10) Что из представленного можно приготовить с мясной начинкой?
 - 1) равиоли
 - 2) курзе
 - 3) бао

- 4) манты
- 5) хинкали
- 6) вареник

11) Какой напиток полезен для пищеварительной системы благодаря содержанию молочнокислых бактерий, которые улучшают микрофлору кишечника и помогают усваивать пищу. Он также поддерживает иммунитет, содержит витамины группы В и минералы, такие как калий и магний, и помогает восстанавливать водно-солевой баланс, что важно при физических нагрузках и в жару. Он утоляет жажду и является источником быстрой энергии, но его употребление следует ограничивать из-за содержания сахара и риска побочных эффектов при чрезмерном употреблении.

12) Рассмотрите фото различных салфеток для сервировки стола и впишите их названия под картинками:

1	2	3
		
4	5	6
		

13) Вставьте правильные слова в текст о правилах этикета за столом:

Если нужно отойти, то положите салфетку на спинку стула или на1.....
 Это знак того, что вы скоро вернетесь. Если салфетка упала, то не поднимайте ее самостоятельно, а попросите.....2..... у3..... или
4.....5.....

14) Отгадайте по рисункам язык жестов столовых приборов и найдите им соответствующие обозначения:

Язык жестов столовых приборов			
№ Рис.	Рисунки	Ответ	Варианты обозначений
1			А. Ожидаю следующее блюдо
2			Б. Закончил. Блюдо понравилось/ Блюдо просто превосходно.
3			В. Закончил. Блюдо не понравилось
4			Г. Пауза

15) Определите искусственные волокна:

- 1) акрил
- 2) модал
- 3) нитрон
- 4) вискоза
- 5) ацетат
- 6) нейлон

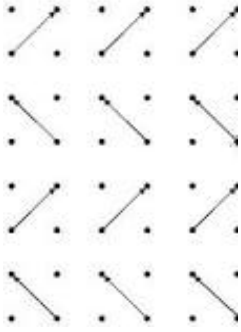
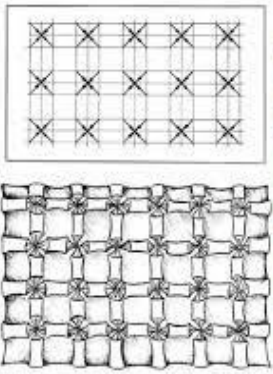
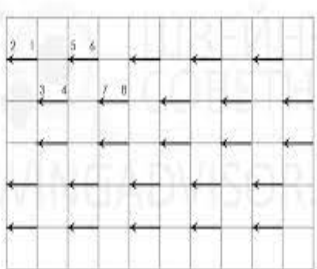
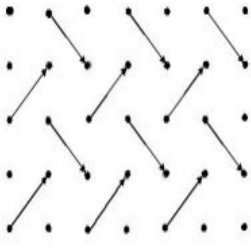
16) К какому виду переплетения относится рогожка?

- 1) атласное
- 2) полотняное
- 3) жаккардовое
- 4) мелкоузорчатое
- 5) саржевое





17) Отметьте самые распространенные синтетические волокна, которые наиболее подвержены образованию катышков:

1	2	3	4	5	6	7
хлопок	акрил	лен	полиэстер	эластан	полиамид	шерсть

18) Подпишите схемы буф соответствующими названиями:


схема 1	схема 2	схема 3	схема 4
			
Названия буф			

19) Вам необходимо символам по уходу для одежды выбрать соответствующие им описания из предложенного списка значений и записать их номера в таблицу.





А	Б	В	Г
			

- 1) Сушка без отжима в тени.
- 2) Барабанная сушка возможна; более низкая температура; максимальная температура на выходе 60°C.
- 3) Не отбеливать.
- 4) Отбеливание разрешено.
- 5) Разрешено гладить при максимальной температуре 150°C.
- 6) Ручная стирка, максимальная температура 40°C.
- 7) Химическая чистка запрещена.
- 8) Разрешено гладить при максимальной температуре 110°C.

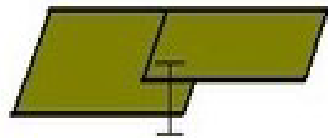

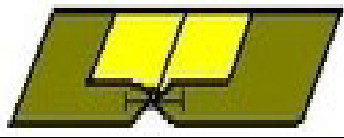



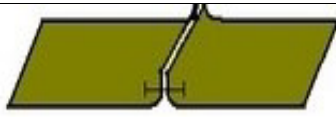
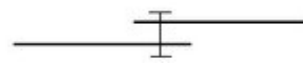
20) Что изображено на рисунке?

Рисунок	
	

21) Определите вид фурнитуры и впишите ответ в таблицу:

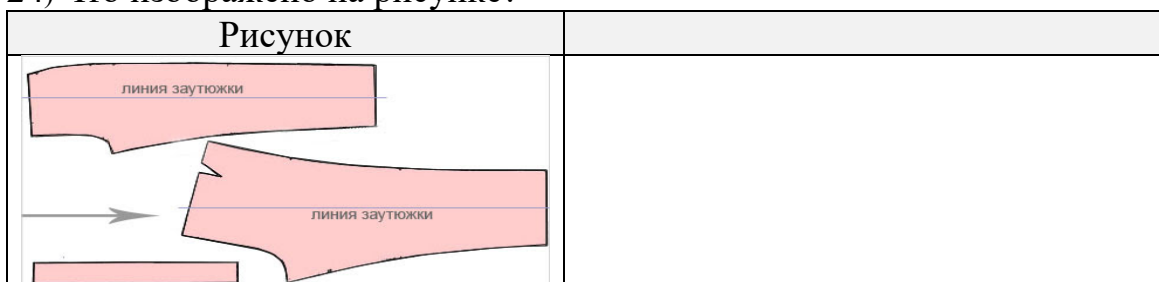
Ответ:			
			

22) Найдите соответствие между рисунками и схемами:

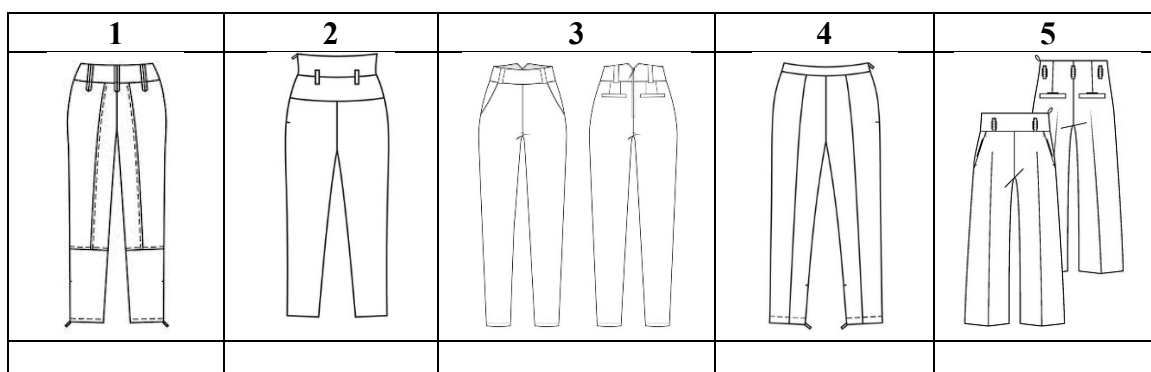
Название			
№	Рисунок шва	Схема шва	№
1			1
2			2
3			3
4			4

23) Озаглавьте таблицу названием вида машинных швов, представленных в ней (задание 22).

24) Что изображено на рисунке?

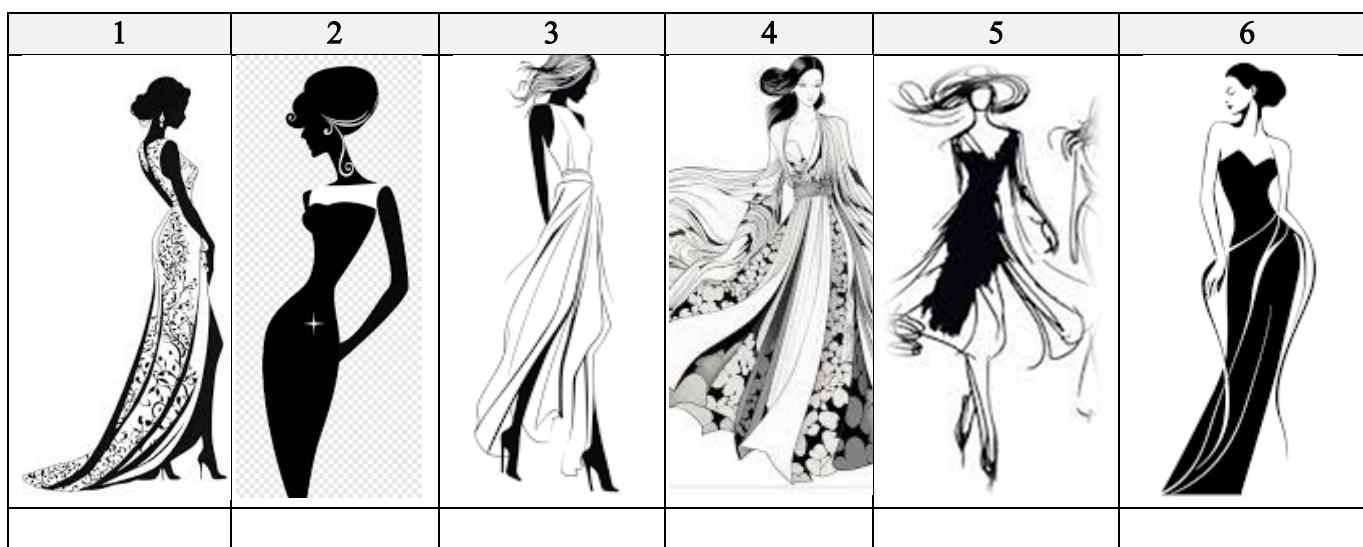


25) Какое изделие изготовлено по данным выкройкам?



26) Выполните творческое задание (5 баллов):

Рассмотрите фото одежды и определите их общую ассортиментную группу плечевых женских изделий:



--

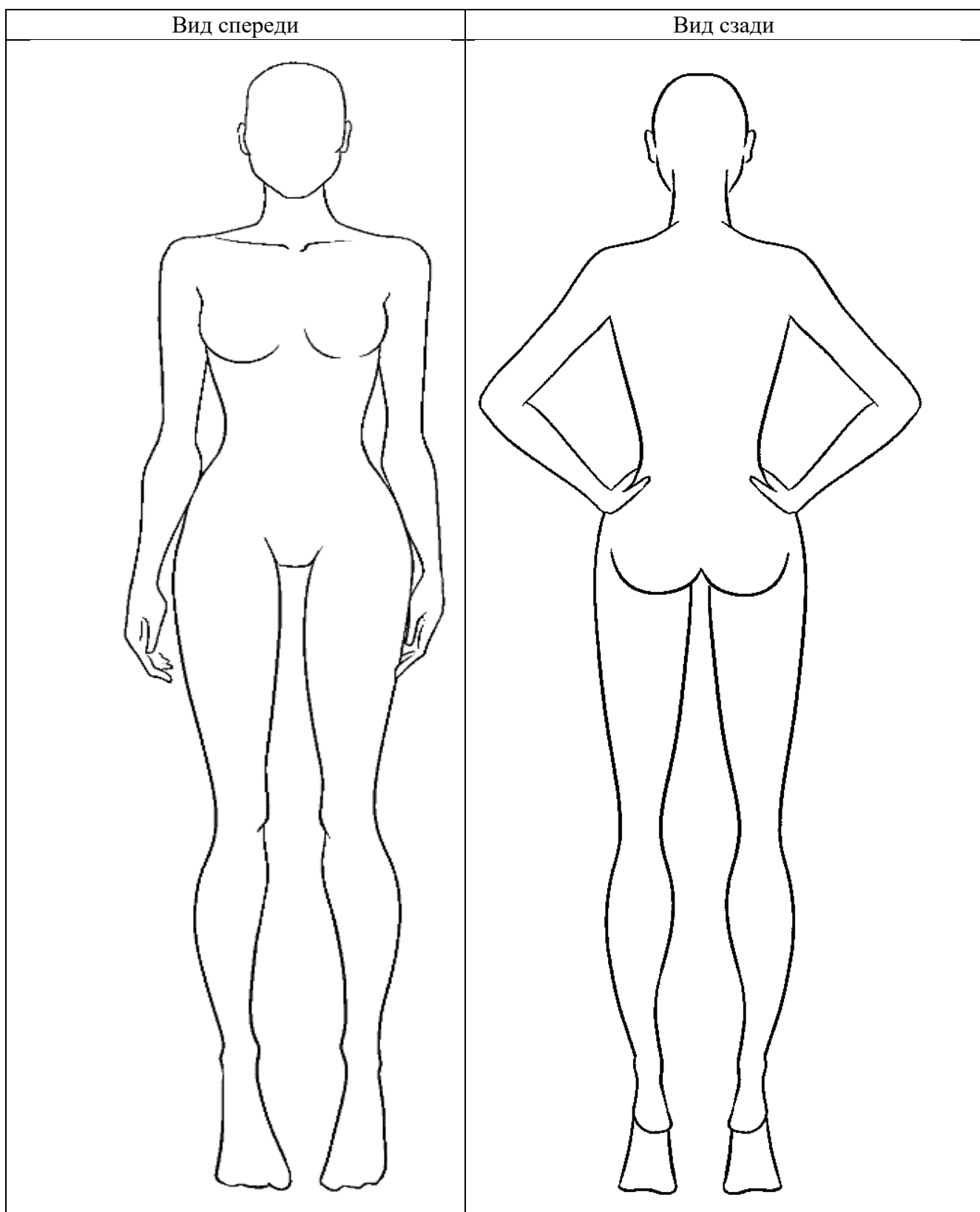
Определите модели длиной макси (из задания 26).

Выполните на фигуре рисунок своей модели той же ассортиментной группы (26) с различными фасонными элементами, с четкой прорисовкой конструктивных линий (вид спереди и сзади) и в цвете.

Опишите свою модель с указанием: стиля, силуэта, объема, длины изделия, наличие конструктивных линий, застежки, оформления горловины/воротника, покроя рукава, технологической обработки ключевых узлов, отделки/декора.

Описание:

[illegible]



Предложите для вашей нарисованной модели ткань, с соответствующим ей составом.

Ответ: _____

