

Бланк ответов 10 – 11 класс

№ п/п

Ответ

1.

3214

2.

Вид теста	Рыхлитель	Процесс
Дрожжевое	дропти	маточание дроптей, увеличение массы
Песочное	сода	соду нужно (пока) помолоть кислотой, например, уксусной, выделение углекислого газа
Бисквитное	белки яиц	взбивание белков сопровождается насыщением их кислородом

3.

Куплеты готовили из разных продуктов, можно смешивать разные ингредиенты в один пирог. Тесто условно разделили на части, и в каждую часть клали разные продукты, а сверху накрывали еще слоем теста.

4.

мякание = 40% белков + 30% углеводов + 10% жиров + 20% фрукты и овощи

5.

з	А	К	И	П	А	И	И	е
---	---	---	---	---	---	---	---	---

6.

Решение: $\% \text{отк} = \frac{100\% \cdot m_{\text{отк}}}{m_{\text{исх.}}} = \frac{100\% \cdot 58,8 \text{ кг}}{168 \text{ кг}} = 35\% \text{ отходов.}$

7.

долгий путь покрывание тканей, многоступенчатый и экономически-затратный

8.

1.	Качества тканей	2.	Свойства материала
А	немнущиеся;	А	физико-механические
Б	непромокаемые	Б	физико-механические
В	«дышащие»	В	химические
Г	не загрязняющиеся	Г	технологические

9.

У	е	с	А	Л	О
---	---	---	---	---	---

10.

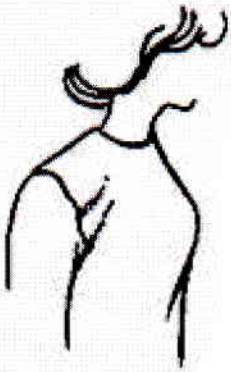
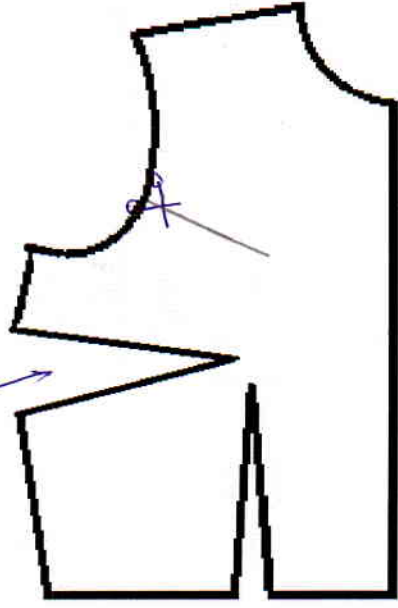
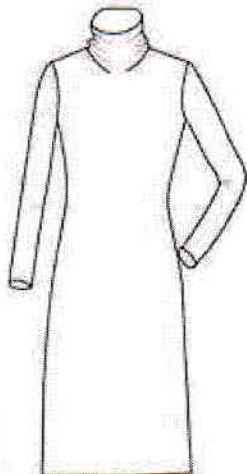


- нить основы

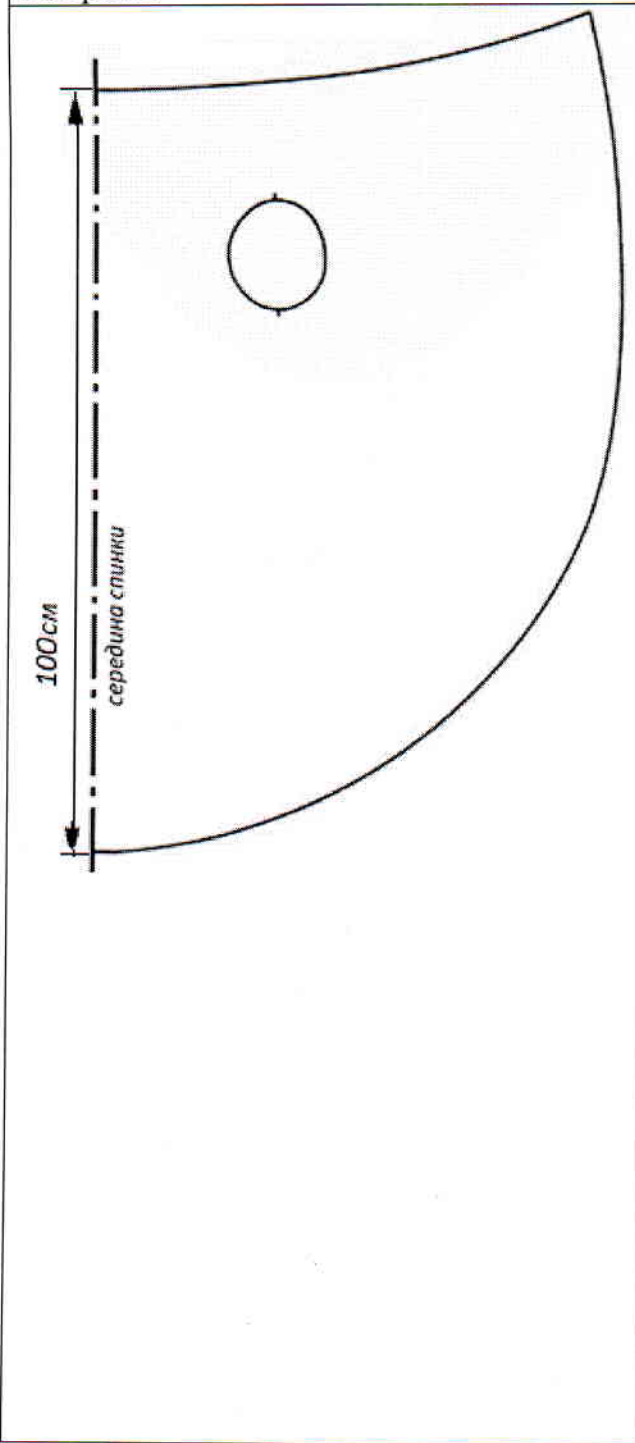


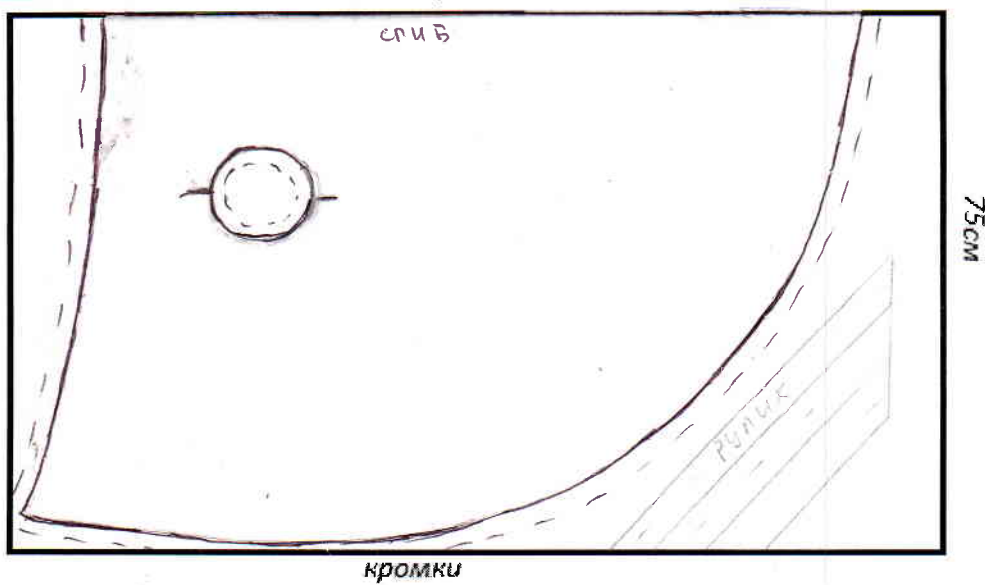
- нить утка

Рексовое

11.	хитцовый мешок, корзина, холст		
12.	термопечать		
13.	шля N2, т.к. она имеет острее и узкое острие		
14.	Эскиз	Способ устранения	
		Причины: линия проймы или вытачка поворачивается не в том месте  Способ устранения:.. перенести вытачку наружу в пройму.	
15.	эскиз заказщицы	1 вариант изменения	2 вариант изменения
		 уменьшить длину воротника или сделать его односторонним	 уменьшить длину рукава
Изменения модели:		1. уменьшение длины воротника	2. уменьшение длины рукава

16.	прототипирование, суживание на 3D-манекене	
17.	 	
18.	эпоха - Античность страна - Древний Египет	ткань - шёлк
19.	верно б)	
20.	руководство	
21.	техника рисунка на ткани - батик	
22.	Эскизно эти линии равны, т.к. создается эффект перспективы. Используются для увеличения пространства, для того, чтобы сделать	
23.	ресурсосберегающие технологии целесообразнее использовать для большого производства. Для единицы товара они окажутся более затратными, чем старые/традиционные	
24.	Решение: $\Delta U = A + Q$, где A - работа, совершаемая электрическим полем, Q - кол-во теплоты, которую получает вода 1) $\Delta U = A + m \cdot c \cdot \Delta t + m \cdot \lambda$, если m одинаково = 1 кг, то 2) $\Delta U = A + m \cdot c \cdot \Delta t - m \cdot \lambda$ $U_1 = A + c \cdot \Delta t + \lambda$ $U_2 = A + c \cdot \Delta t - \lambda$ В первом случае затрат будет больше, т.к. теплота испаряется, а во втором (с закрытой крышкой) меньше, т.к. происходит конденсация $\rightarrow$ теплосброс, а пары не уходят в атмосферу.	

25.	1. Макет изделия	Таблица1
	Выкройка	Макет изделия на фигуре
		
2. Раскладка деталей кроя		



3. Расход ткани:

$115 + 2 + 3 = 120$ см при ширине ткани 140 см

4. Ткани и их волокнистый состав для модели:

плотные ткани, которые держат форму, шерсть, жесткие ткани

5. Способы обработки срезов изделия:

обработка руликом, вшитый с закрытым срезом, обработка кантоватным швом

6. Технологическая последовательность обработки рулика.

Последовательность обработки рулика	Схема или эскиз операции
1. Вырезать рулик из ткани по косой (45°)	
2. Завернуть край рулика к линии середины. Сметать	
3. Свернуть полосу пополам, приметать, а затем прострочить по краю на 2 см.	
4. Вытащить ВТО, а затем создать укрепление рулика	