

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2016–2017 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

9 класс

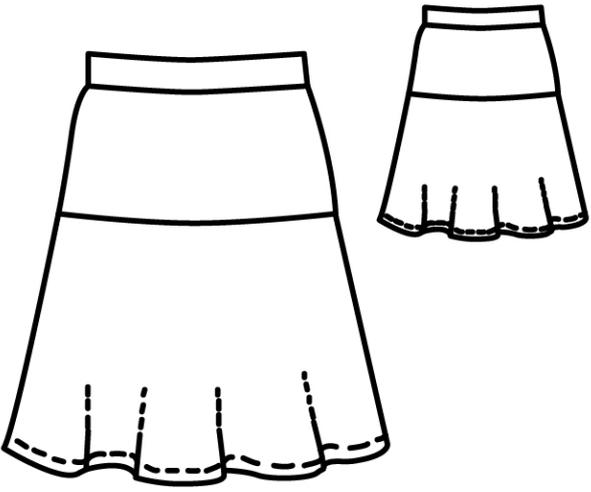
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
Практическая работа

Выполните только ОДНО из предложенных заданий – 1 или 2.

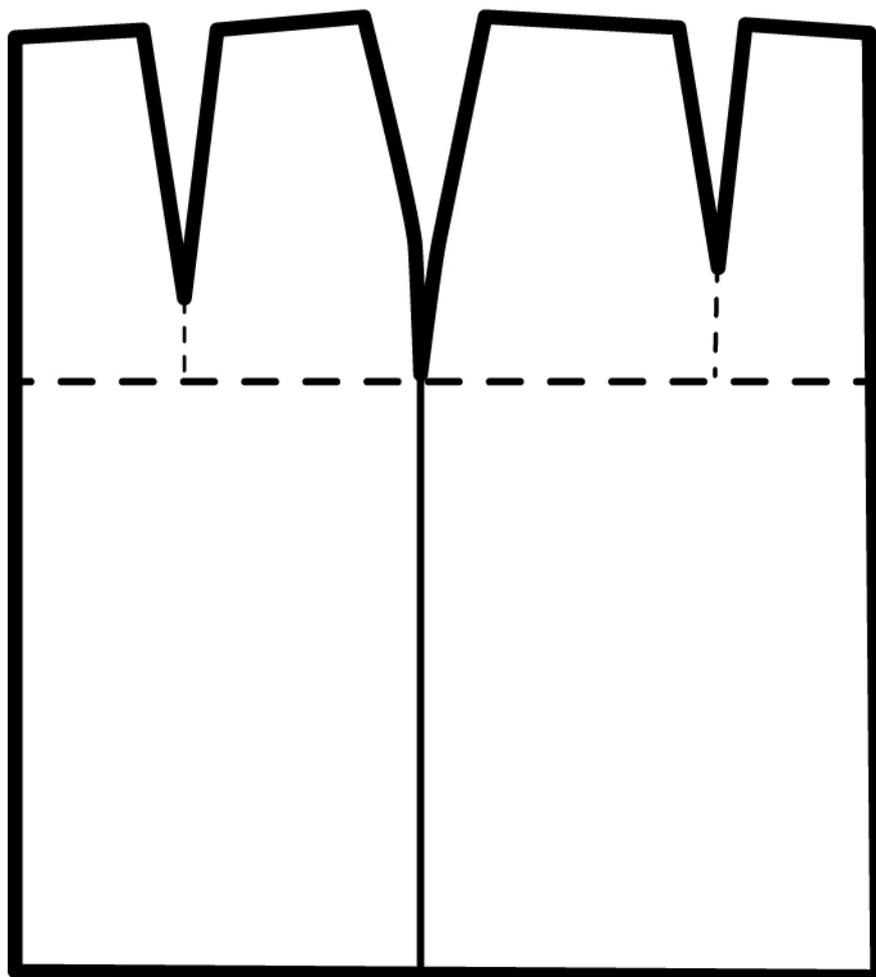
Задание 1

Моделирование юбки

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы прямой юбки.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Нанесение линий моделирования и необходимых надписей на чертёж основы юбки».
3. Перенесите линии фасона на шаблон, используя лист для вырезания.
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования».
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Юбка на прямой кокетке с притачным поясом. Нижняя часть юбки сильно расширена к низу. Застёжка обработана в боковом шве.</p>

**Нанесение линий моделирования и необходимых надписей  
на чертёж основы юбки**



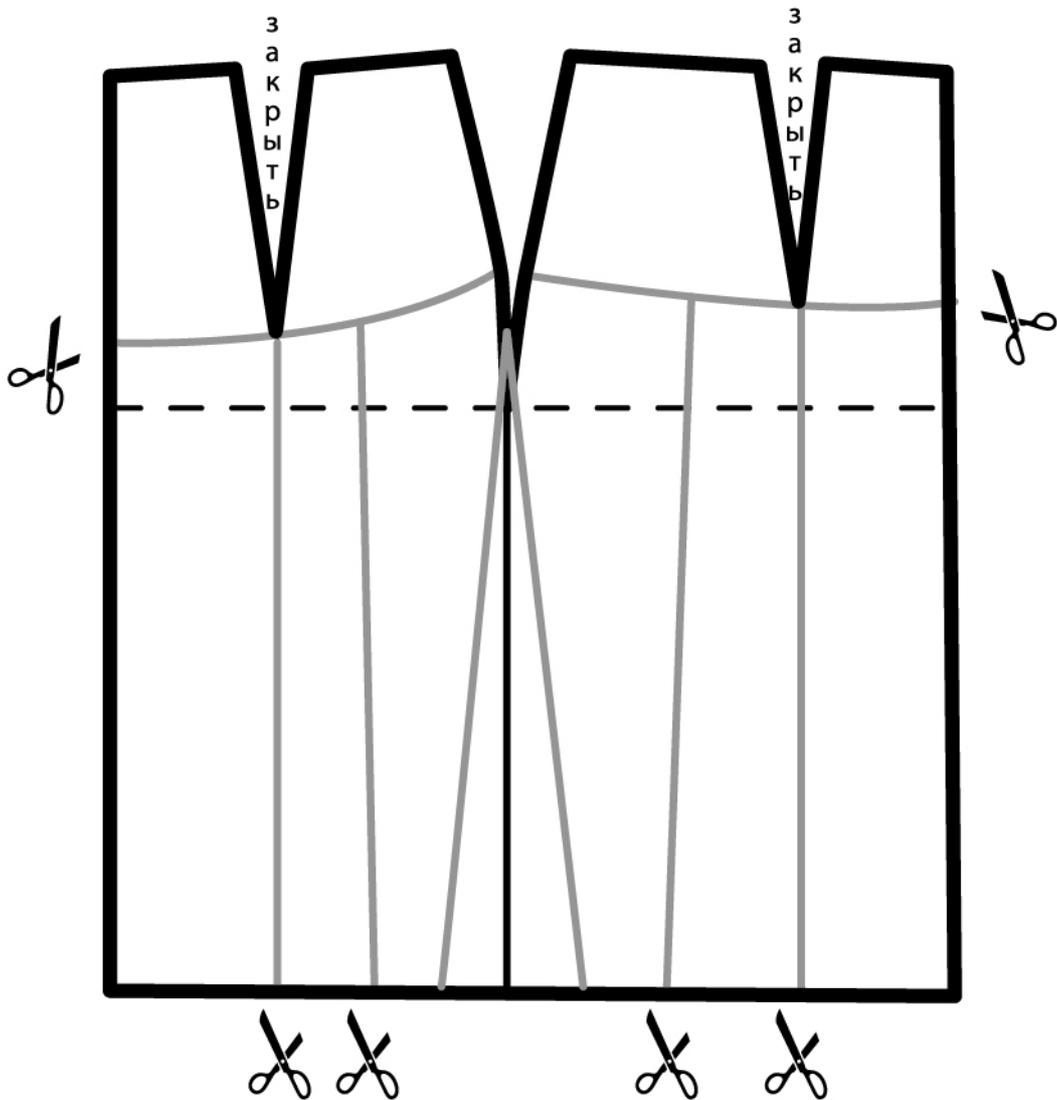
Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2016–2017 уч. г.  
Школьный этап. 9 класс

**Результат моделирования  
(приклеить готовые выкройки модели)**

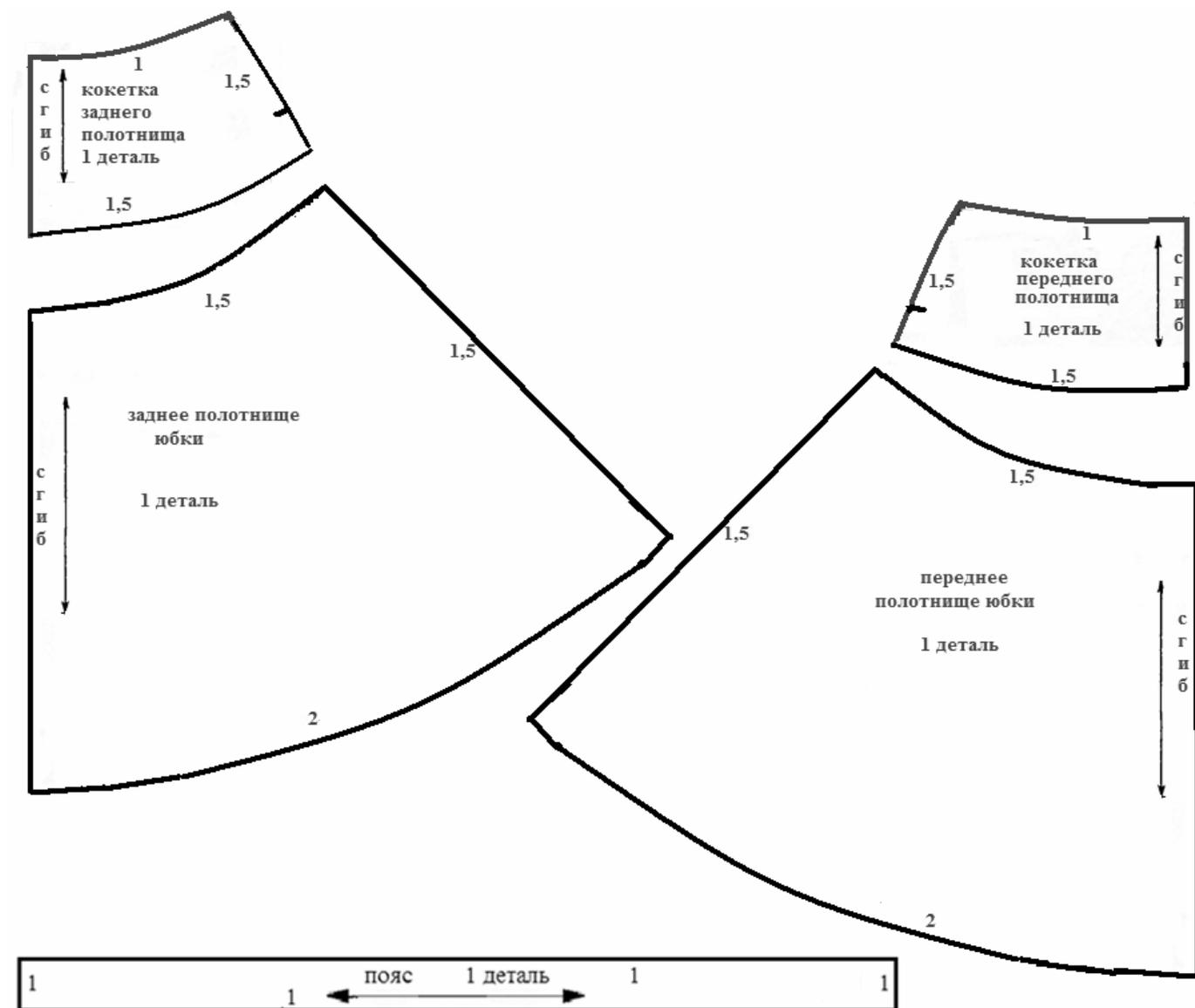
### Карта пооперационного контроля

№№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
<b>I</b>	<b>Нанесение линий фасона на чертёж основы</b>	<b>8</b>	
1	Нанесение линии кокетки переднего полотнища	1	
2	Нанесение линии кокетки заднего полотнища	1	
3	Наличие обозначений на чертеже «закрывать», «разрезать»	2	
4	Сильное расширение переднего полотнища по линии низа	2	
5	Сильное расширение заднего полотнища по линии низа	2	
<b>II</b>	<b>Подготовка выкройки к раскрою</b>	<b>32</b>	
1	Выполнение полного комплекта деталей (переднее полотнище, заднее полотнище, кокетка переднего полотнища, кокетка заднего полотнища, пояс), соответствие их намеченным линиям, модели, масштабу	4	
2	Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы	3	
3	Наличие надписи названия детали переднего полотнища	1	
5	Наличие надписи названия детали заднего полотнища	1	
6	Наличие надписи названия детали кокетки переднего полотнища	1	
7	Наличие надписи названия детали кокетки заднего полотнища	1	
8	Наличие надписи названия детали пояса	1	
9	Указание количества деталей переднего полотнища	1	
11	Указание количества деталей заднего полотнища	1	
12	Указание количества деталей кокетки переднего полотнища	1	
13	Указание количества деталей кокетки заднего полотнища	1	
14	Указание количества деталей пояса	1	
15	Наличие направления долевой нити на детали переднего полотнища	1	
17	Наличие направления нити основы на детали заднего полотнища	1	
18	Наличие направления нити основы на детали кокетки переднего полотнища	1	
19	Наличие направления нити основы на детали кокетки заднего полотнища	1	
20	Наличие направления нити основы на детали пояса	1	
21	Припуски на обработку переднего полотнища	1	
23	Припуски на обработку заднего полотнища	1	
24	Припуски на обработку кокетки переднего полотнища	1	
25	Припуски на обработку кокетки заднего полотнища	1	
26	Припуски на обработку пояса	1	
27	Указание сгиба на детали переднего полотнища	1	
28	Указание сгиба на детали заднего полотнища	1	
29	Указание сгиба на кокетке переднего полотнища	1	
30	Указание сгиба на кокетке заднего полотнища	1	
31	Наличие расположения застёжки	1	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	

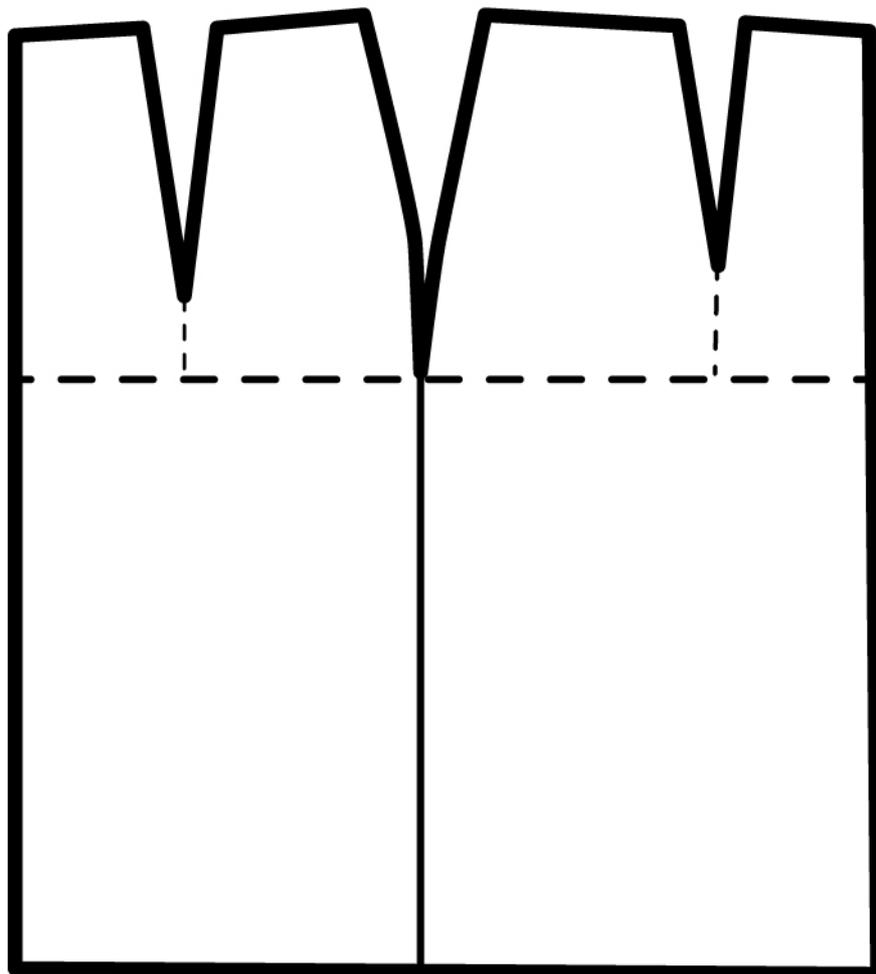
**Нанесение линий моделирования и необходимых надписей  
на чертёж основы юбки**



**Результат моделирования  
(приклеить готовые выкройки модели)**



**Лист для вырезания**



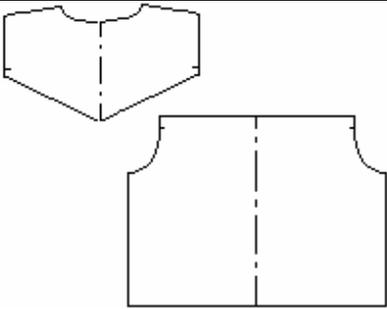
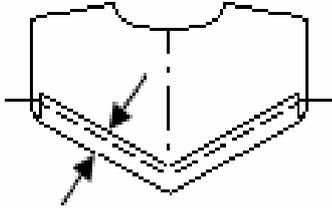
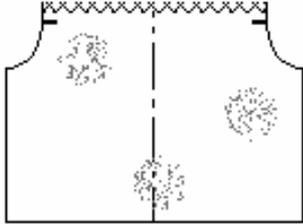
## Задание 2

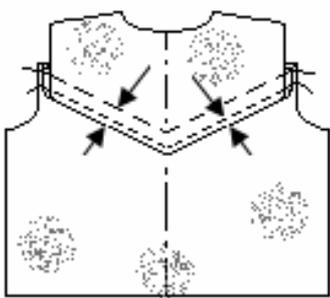
### Соединение фигурной кокетки с основной деталью

Выполните швейный узел.

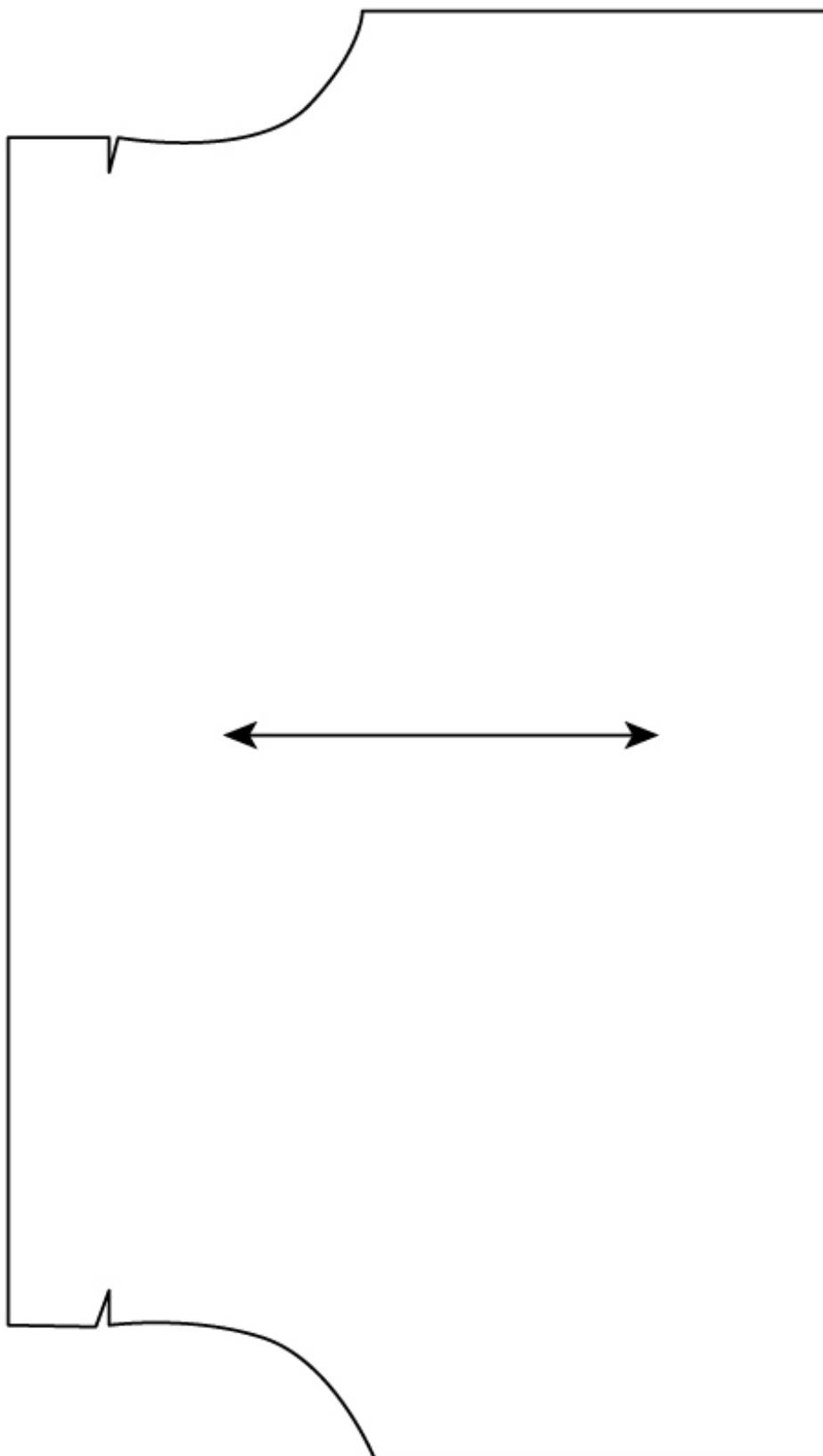
**Материалы и инструменты:** гладкокрашенная ткань размером 30 см × 17 см и 25 см × 20 см; рабочая коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

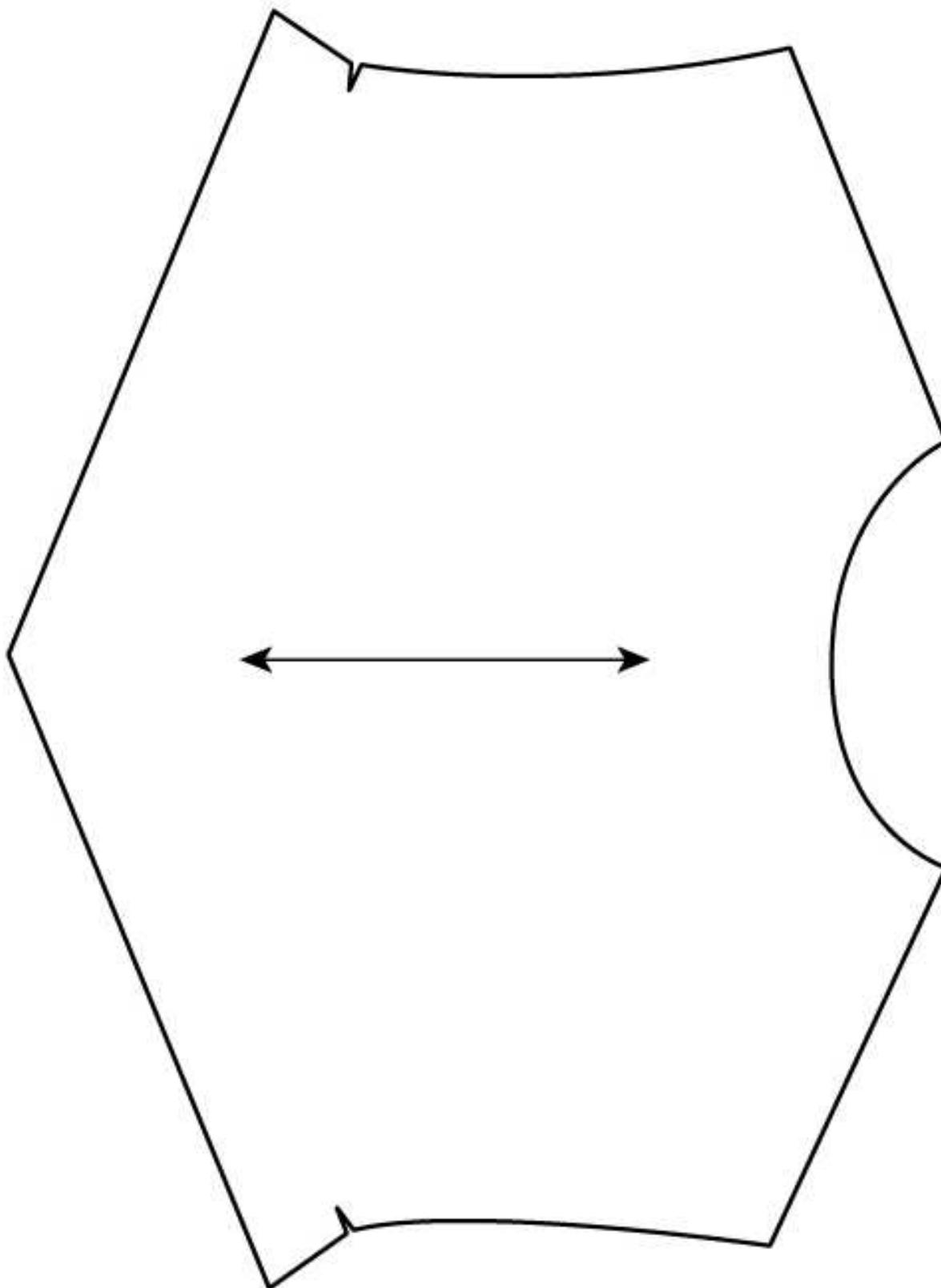
#### Инструкционно-технологическая карта

№ п/п	Операции и технические условия	Изображение операции
1	Раскроить основную деталь и деталь кокетки по предложенной выкройке, соблюдая направление нити основы	См. лист выкройки
2	Проверить детали кроя. На выкроенных деталях отметить контрольные линии и точки	
3	<b>Обработка фигурной кокетки</b> Заметать нижний срез кокетки на изнаночную сторону по фигурной линии стежками временного назначения (ширина подгиба 1,5 см). Приутюжить замётанный край детали	
4	<b>Обработка основной детали</b> Обметать верхний срез детали по лицевой стороне машинной строчкой «зигзаг»	

5	Наложить и приколоть кокетку на лицевую сторону основной детали, совмещая контрольные точки. Проверить симметричность деталей	
	Наметать кокетку швом шириной 0,5 см от подогнутого края стежками временного назначения	
	Настрочить фигурную кокетку на основную деталь от подогнутого края кокетки на ширину лапки. В начале и конце строчки выполнить закрепку	
	Удалить стежки временного назначения.	
6	Произвести окончательную ВТО	

**Лист выкроек**





### Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии пооперационного контроля	Баллы	Баллы по факту
1	Соблюдение правил раскроя	2	
2	Соответствие выкроенных деталей заданным параметрам	3	
3	Равномерность ширины подгиба нижнего среза кокетки ( $1,5 \pm 0,2$ см)	3	
4	Ровность строчки обмётывания верхнего среза основной детали	5	
5	Проверить симметричность расположения деталей кокетки и основной детали	5	
6	Проверить симметричность расположения угла кокетки	5	
7	Проверить ширину шва настрачивания (0,7–0,8 см)	5	
8	Проверить наличие закрепок (0,5–0,7 см)	3	
9	Проверить окончательную отделку детали (обрезка ниток, удаление стежков временного назначения)	5	
10	Проверить качество влажно-тепловой обработки	2	
11	Соблюдение техники безопасной работы	2	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	