

**Практическое задание муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2024-2025 учебного года  
(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)  
8-9 класс**

**«Обработка накладного кармана»  
(время выполнения задания 45 минут)**



**Задание:** выполнить обработку накладного кармана и настроить карман на основную деталь.

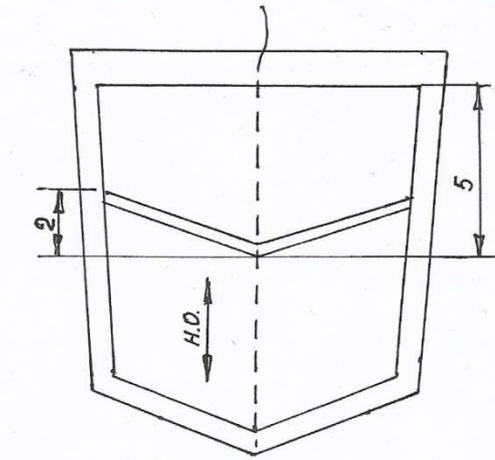
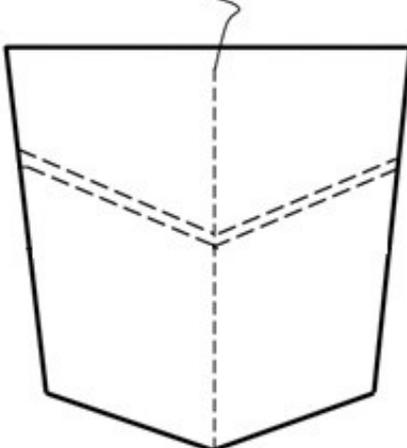
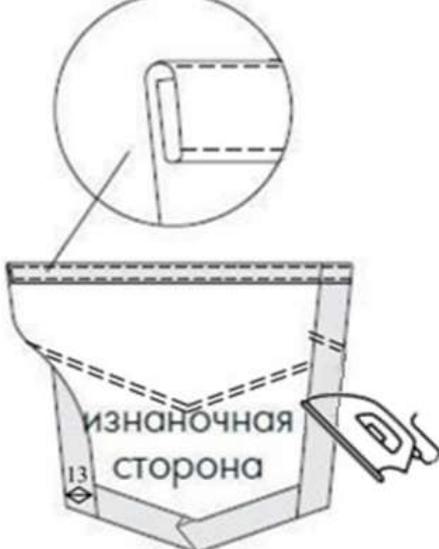
**Материалы и инструменты:**

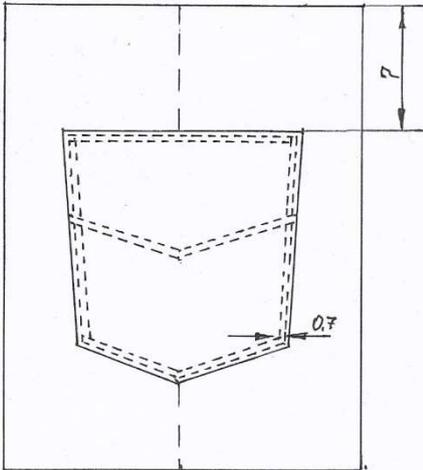
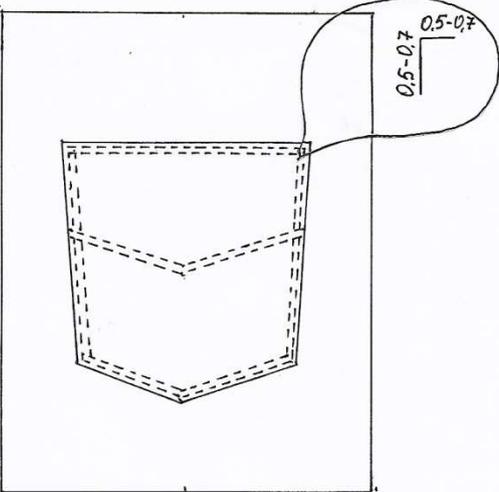
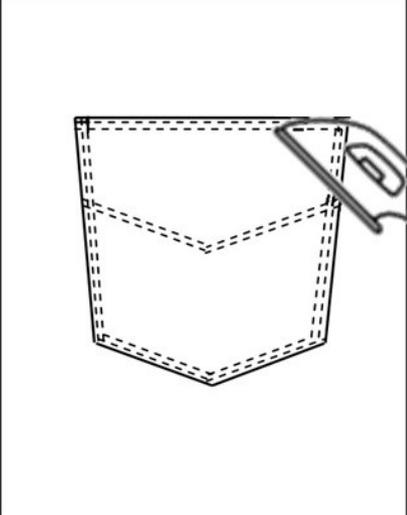
1. Деталь из х/б ткани размером 50х20 см. (нить основы проходит по большей стороне прямоугольника ткани);
2. Нитки;
3. Иглы швейные ручные и булавки английские;
4. Наперсток;
5. Ножницы;
6. Мел портновский;
7. Линейка.
- 8.

**Оборудование:**

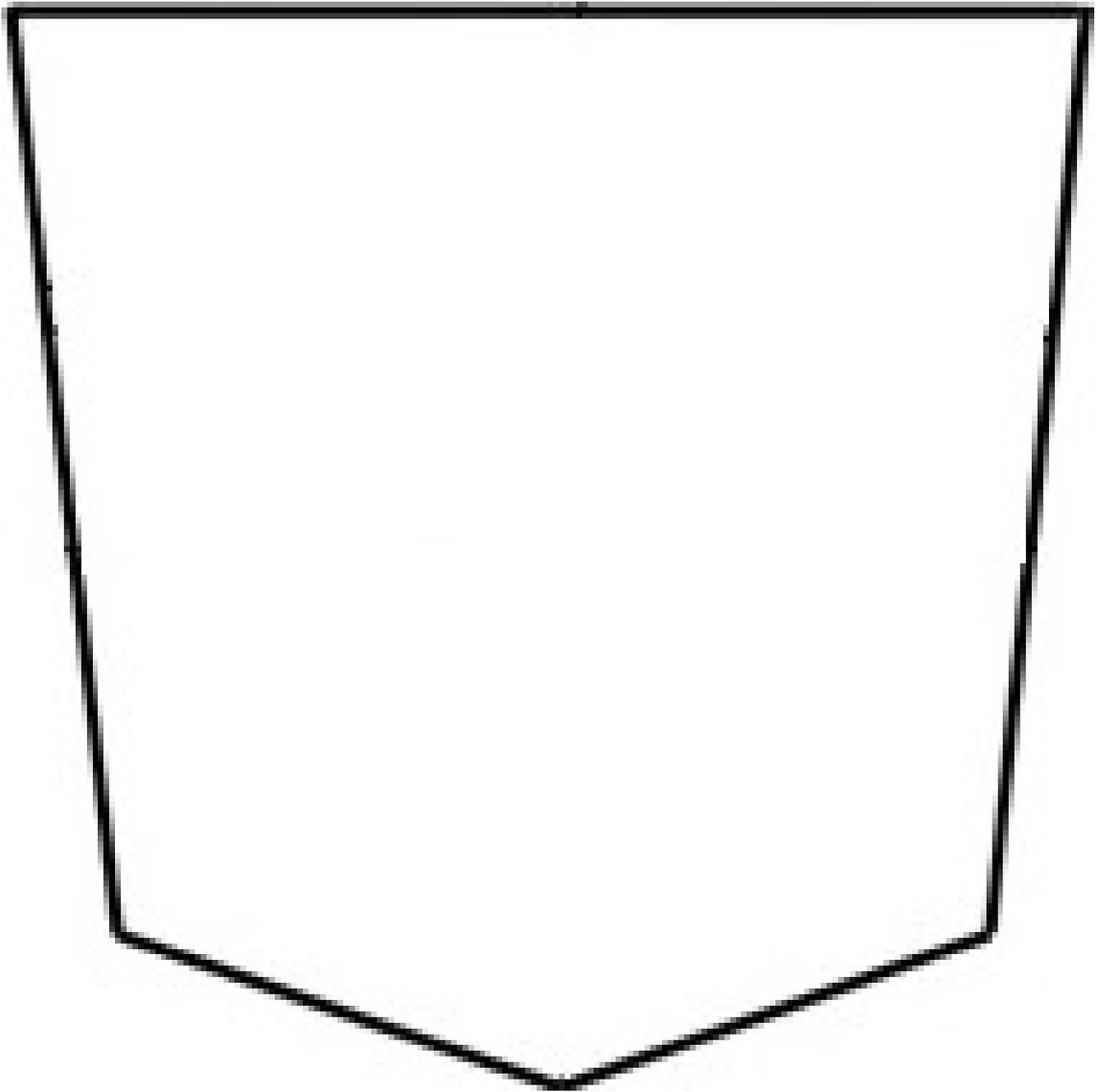
1. Швейная машина;
2. Утюг;
3. Утюжильная доска.

**Инструкционно-технологическая карта  
«Обработка встречной складки»**

№ п.п.	Описание операции	Графическое изображение
1	<p>Раскроить карман, соблюдая направление долевой нити. Припуски на обработку: боковые и нижний срезы по 1,5 см., верхний срез кармана – 2,0 см.</p> <p>Проложить контрольную линию прямыми стежками по линии середины кармана.</p> <p>Произвести разметку фигурной отделочной строчки кармана (образец на рисунке).</p>	 <p>The drawing shows a trapezoidal pocket with a vertical center line (dashed). Dimensions are indicated: a top width of 2 cm, a bottom width of 5 cm, and a height of 11.0 cm. A horizontal line is drawn across the middle, and a curved line indicates the decorative stitching path.</p>
2	<p>Проложить фигурную отделочную строчку по намеченной линии. Расстояние между отделочными строчками 0,7 см.</p> <p>Приутюжить с изнаночной стороны.</p>	 <p>The drawing shows the pocket with a decorative curved stitching line (dashed) following the path indicated in the previous drawing. The center line is also dashed.</p>
3	<p>Удалить нить контрольной линии.</p> <p>Обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом. Проложить двойную отделочную строчку, шириной шва от края 0,1-0,2 см.</p> <p>Приутюжить верхний срез кармана.</p> <p>Заутюжить боковые и нижние срезы кармана.</p>	 <p>The drawing shows the pocket with a finished top edge (double stitching) and a small circular inset showing a close-up of the top edge. The text 'ИЗНАНОЧНАЯ СТОРОНА' (Reverse side) is written on the pocket, and the number '13' is in a small circle at the bottom left. An iron is shown at the bottom right, indicating the ironing step.</p>

<p>4</p>	<p>Наметить место расположения кармана на основной детали (образец на рисунке).</p> <p>Приколоть карман к основной детали, наметать и настрочить. Ширина шва – <math>0,1 \div 0,2</math> см.</p> <p>Проложить вторую строчку на расстоянии <math>0,7</math> см.</p>	
<p>5</p>	<p>В верхних углах кармана выполнить дополнительные усиливающие закрепки (в виде буквы «Г») длиной <math>0,5 \div 0,7</math> см.</p>	
<p>6</p>	<p>Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку образца накладного кармана.</p>	

## Лист выкройки кармана (без учета припусков на обработку)



### Самоконтроль:

- машинные строчки должны быть ровными и аккуратными, должны иметься машинные закрепки;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должно соблюдаться качество ВТО;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования;
- максимальная оценка: 15 баллов.

Карта пооперационного контроля практической работы  
«Обработка накладного кармана»

№ п.п.	Критерии оценки	Баллы	Балл по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие специальной одежды	1	
2	Определение лицевой стороны ткани (соединение деталей проведено с учётом лицевых сторон тканей)	1	
3	Детали выкроены с учетом направления нити основы	1	
4	Величина припусков на обработку соответствует техническим условиям	1	
5	Форма кармана соответствует графическому изображению (ширина кармана в готовом виде: в верхней части 15,0 см., в нижней части – 13,0 см., длина кармана по середине – 15,0 см.	2	
6	Симметричность кармана и его уголков, соответствие формы его нижнего угла	1	
7	Расположение кармана на основной детали соответствует техническим условиям (симметрично, с соблюдением размерных характеристик)	1	
8	Качество обработки образца накладного кармана: обработка верхнего среза, настрачивание на основную деталь – ширина шва, расстояние между строчками соответствуют техническим условиям, строчки параллельны	2	
9	Фигурная отделочная строчка симметрична, ровная, параллельная, с качественно оформленным мысом	1	
10	Наличие закрепок в начале и конце шва стачивания	1	
11	Качество дополнительных усиливающих закрепок (строчки аккуратные – в виде буквы «Г», длина – 0,5÷0,7 см., нити подрезаны, закрепки не выходят за края кармана)	1	
12	Наметочные стежки удалены. ВТО готовой детали	1	
13	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	1	
<b>Итого:</b>		<b>15</b>	

**Практическое задание муниципального этапа Всероссийской  
олимпиады школьников по технологии 2024-2025 учебного года  
(номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)  
8-9 класс**

**Практическое задание по моделированию**

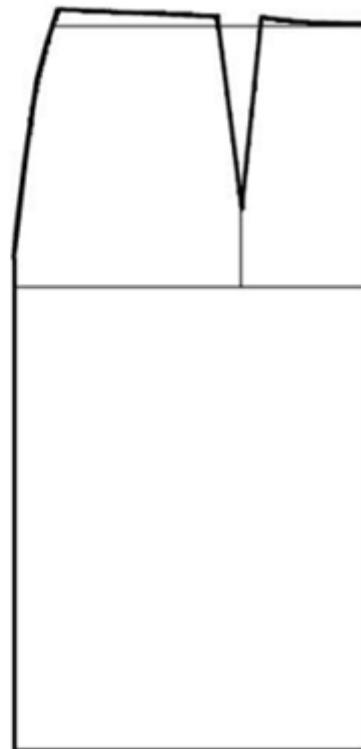
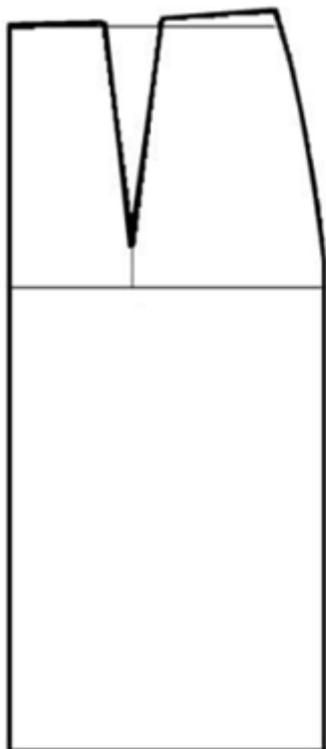
**«Моделирование юбки»**

**Задание:**

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список, алгоритм действий и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

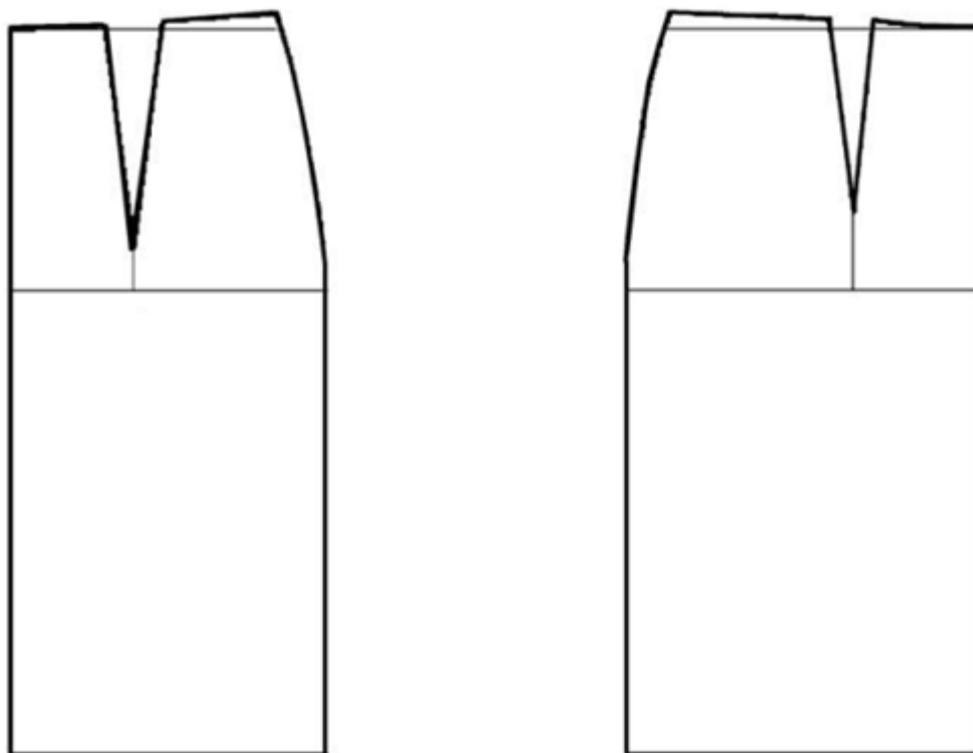
Эскиз	Описание модели
	<p>Расклешённая юбка из плотной ткани на основе выкройки прямой юбки.</p> <p>На переднем и заднем полотнищах юбки, по центру, встречные складки, талиевые вытачки переходят в вертикальный шов. Боковая часть юбки имеет подрезы, которые располагаются по середине под небольшим углом. В боковой верхней части переднего полотнища юбки находятся вертикально расположенные прорезные карманы, обработанные планкой.</p> <p>В среднем шве заднего полотнища – застежка на тесьму «молния». Все части юбки расклешены.</p> <p>Верхний срез юбки обработан притачным поясом.</p>

**Чертеж основы прямой юбки (цветной лист бумаги)**



**Контроль практического задания  
«Моделирование прямой юбки»**

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.



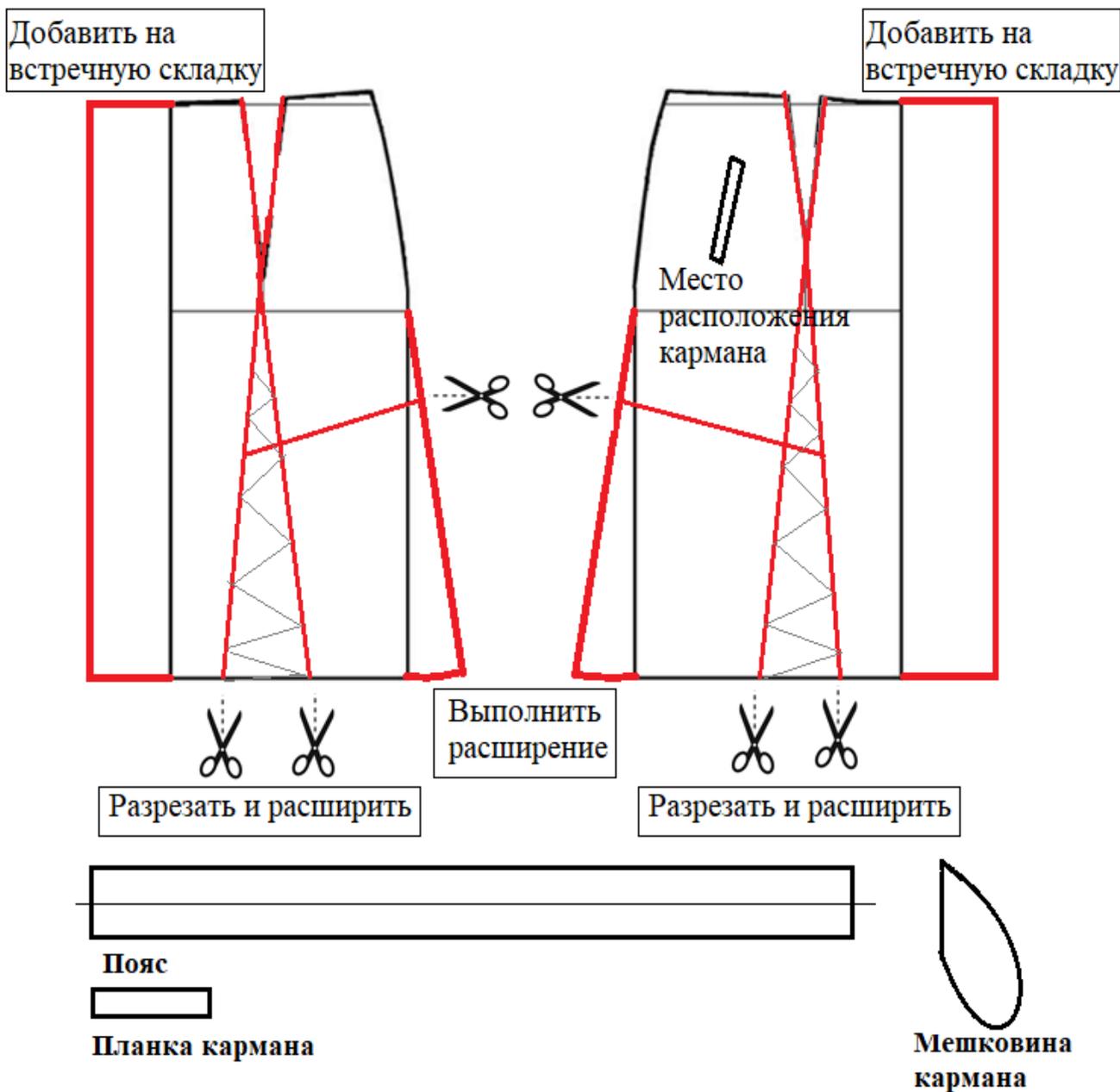
**Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)**

**Карта пооперационного контроля к практической работе  
«Моделирование прямой юбки»**

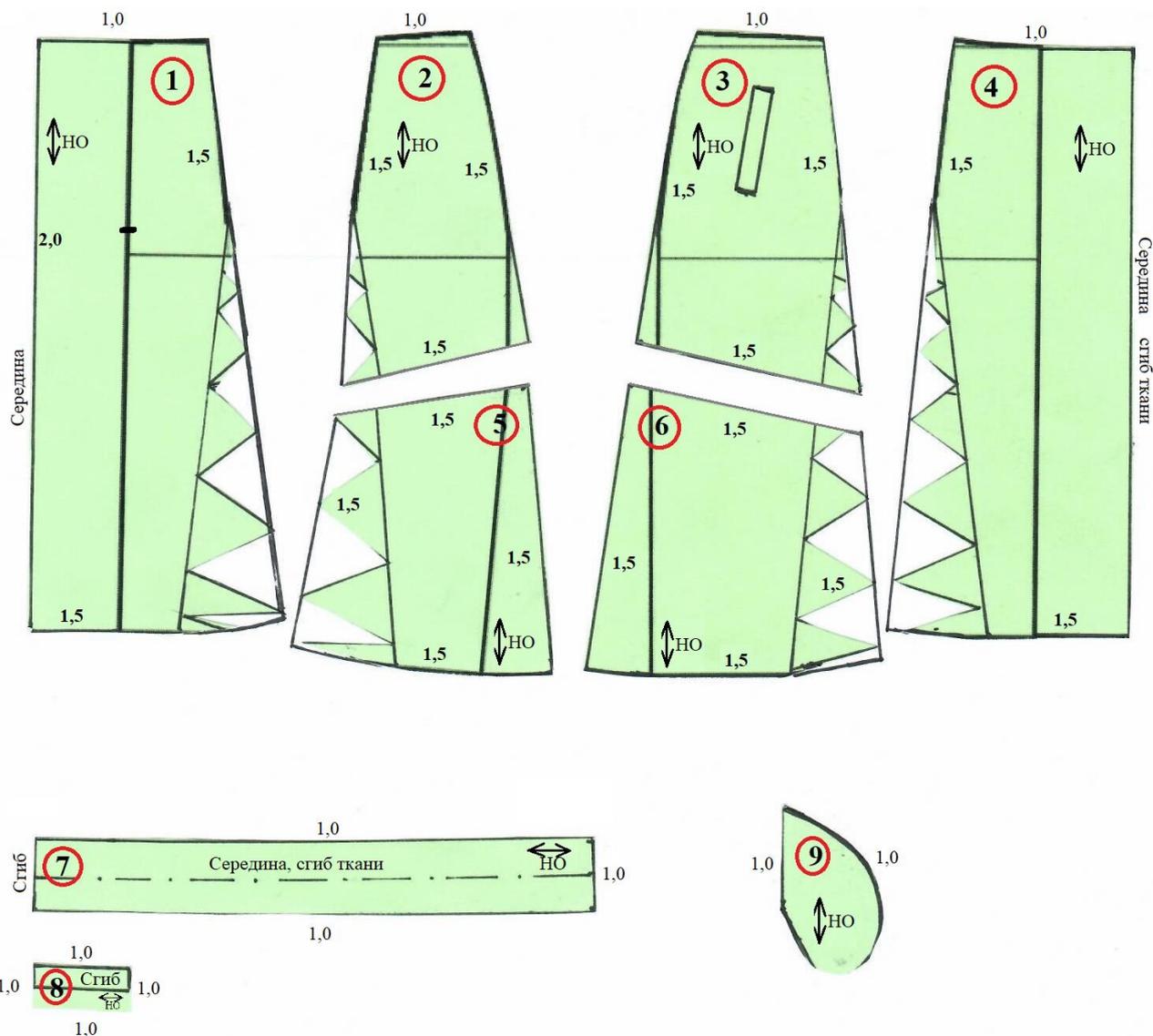
№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	По факту
	<b>Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки</b>	<b>8</b>	
1	Оформление встречной складки на переднем полотнище юбки	1	
2	Оформление встречной складки на заднем полотнище юбки	1	
3	Оформление среднего вертикального шва на переднем полотнище юбки	1	
4	Оформление среднего вертикального шва на заднем полотнище юбки	1	
5	Оформление боковых подрезов (нанесение значков и надписей)	1	
6	Оформление кармана (наличие надписей или значков)	1	
7	Оформление пояса	1	
8	Оформление планки и мешковины	1	
	<b>Подготовка выкройки юбки к раскрою</b>	<b>12</b>	
7	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие намеченным линиям и модели, соблюдение пропорций и масштаба (5 баллов): - моделирования заднего полотнища (1 балл) - моделирования переднего полотнища (1 балл) - оформления боковых разрезов, с оформлением линии подреза и места под карман (2 балла) - оформления пояса (1 балл)	5	
8	Название деталей	1	
9	Количество деталей	1	
10	Направление долевой нити деталей	1	
11	Сгибы деталей, линии середины деталей	1	
12	Наличие метки под застежку на тесьму «молния»	1	
13	Припуски на обработку каждого среза	1	
14	Аккуратность выполнения моделирования	1	
		<b>20</b>	

## Контроль практического задания «Моделирование прямой юбки»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.



## Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)



1	Средняя часть заднего полотнища юбки, 2 детали
2	Боковая верхняя часть заднего полотнища юбки, 2 детали
3	Боковая верхняя часть переднего полотнища юбки, 2 детали
4	Средняя часть переднего полотнища юбки, 1 деталь
5	Боковая нижняя часть заднего полотнища юбки, 2 детали
6	Боковая нижняя часть переднего полотнища юбки, 2 детали
7	Пояс, 1 деталь
8	Планка кармана, 2 дет
9	Мешковина кармана, 4 детали