

Код участника: _____

Страница 1 из 5

Инструкция для участников олимпиады

Уважаемый участник олимпиады!

Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!

Вам предстоит выполнить практические задания.

Время выполнения заданий соревновательного тура – (120 минут).

Выполнение практических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- вначале выполнение практического задания по механической обработке швейного изделия или узла (отводится 60 минут);
- потом выполнение практического задания по моделированию швейного изделия (отводится 60 минут).

Задание соревновательного тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Практические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Практические задания второго тура состоят из задания по механической обработке швейного изделия или узла и моделированию швейного изделия, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии».

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Задание по механической обработке швейного изделия или узла оценивается в **15 баллов**. Задание по моделированию швейного изделия оценивается в **20 баллов**.

Всего за практический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **35 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

Код участника _____

Практическая работа № 2
Время выполнения – 60 минут.
Обработка нижнего среза швейного изделия



Задание

Выполните образец обработки нижнего среза швейного изделия.

1. Внимательно прочитайте задание, рассмотрите схему выполнения строчки из крестообразных стежков.
2. На ткани выполните образец обработки нижнего среза швейного изделия (постарайтесь, чтобы при выполнении было мало прерываний строчки).
3. Выполните самоконтроль.

Материалы и инструменты:

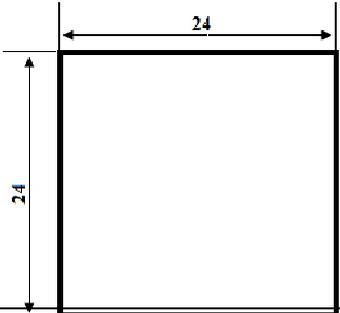
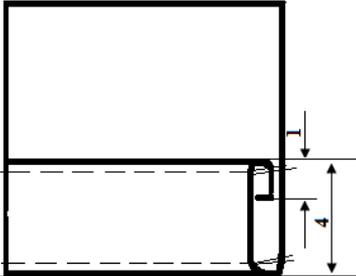
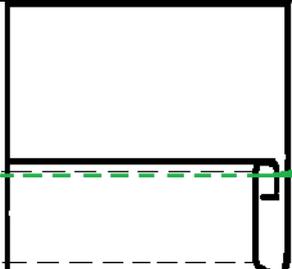
- ткань костюмной группы размер – 25 × 25 см;
- нитки х/б № 45;
- ручные иглы;
- напёрсток, ножницы;
- портновский мел (мыло);
- линейка.

Самоконтроль:

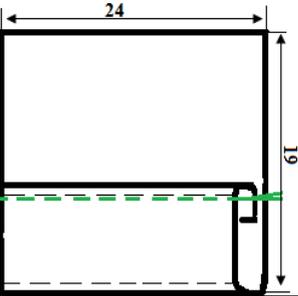
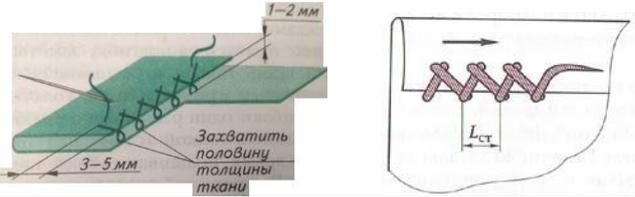
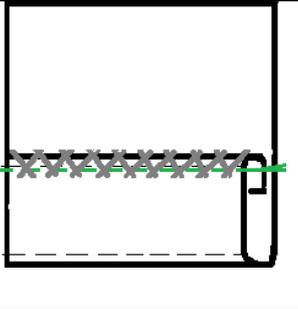
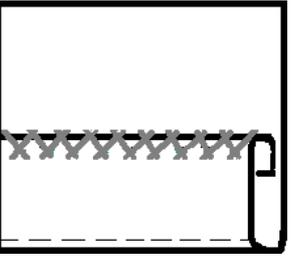
- ручные стежки должны быть ровными и аккуратными;
- лицевая и изнаночная стороны должны быть аккуратными;
- ширина выполняемых швов и длина стежков должны соответствовать заданным величинам;
- стежки и строчки временного назначения должны быть удалены;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: **15 баллов.**

Технологическая последовательность выполнения практической работы № 2

№п/п	Последовательность операций	Технические условия Изображение операции
1	Внимательно прочитайте задание. Подготовьте рабочие инструменты и приспособления для работы	
2	Выполните осноровку (подрезание) детали. Деталь должна иметь размером 24×24 см	
3	На лицевой стороне ткани проведите меловые линии, определяющие линии подгиба	
4	Заметайте нижний срез по первой меловой линии, затем выполните замётывание по второй меловой линии, направив срезы сгиб на изнаночную сторону ткани. Ширина шва замётывания 0,5 см от края, длина стежка строчки замётывания 1 см	
5	Заметайте подогнутый край. Ширина шва замётывания 0,5 см от края, длина стежка строчки замётывания 1 см	

Код участника: _____

6	После выполнения зачётывания низа работа должна соответствовать размерам 19×24 см	
7	Подшейте низ изделия крестообразными стежками «козлик». Длина стежка 0,5 см, частота стежков 0,5 см 	
8	Проведите самоконтроль работы, удалите строчки временного назначения в области подшивания. <i>По нижнему краю изделия строчку временного назначения не удаляйте!</i>	
9	Проверьте качество выполненной работы	

Код участника: _____

Карта пооперационного контроля к практической работе № 2
Участник _____

№п/п	Контролируемые параметры	Максимальное количество баллов	Баллы по факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	
2	Направление нити основы на выполненной работе соответствует заданию	1	
3	Аккуратно выполнена осноровка (подрезание) детали. Срезы ровные, аккуратные	1	
4	Ширина подогнутого края на всём протяжении (38÷42 мм)	1	
5	Качественное выполнение крестообразного шва «козлик»: – одинаковый размер стежков (5–6) мм; – одинаковое расстояние между стежками (5–6 мм); – верхние стежки крестообразной строчки проходят около подогнутого края; – плотное прилегание стежков к поверхности ткани	1 1 1 1	
6	Аккуратный вид с лицевой стороны: отсутствие стежков от выполненной строчки подшивания на лицевой стороне	1	
7	Строчка замётывания по нижнему краю соответствует техническим условиям: длина стежков замётывания 10 мм; расстояние от нижнего края до строчки 5 мм	1	
8	Размер выполненной работы должен быть 19×24 см	1	
9	Боковые стороны одинаковой длины	1	
10	Внешний вид: прочное закрепление ниток в начале и конце работы; работа аккуратно выполнена, строчки временного назначения в области подшивания удалены	1 1	
11	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места	1	
	Итого	15	

Итого полученных баллов _____

Члены комиссии _____ / _____ /

_____ / _____ /

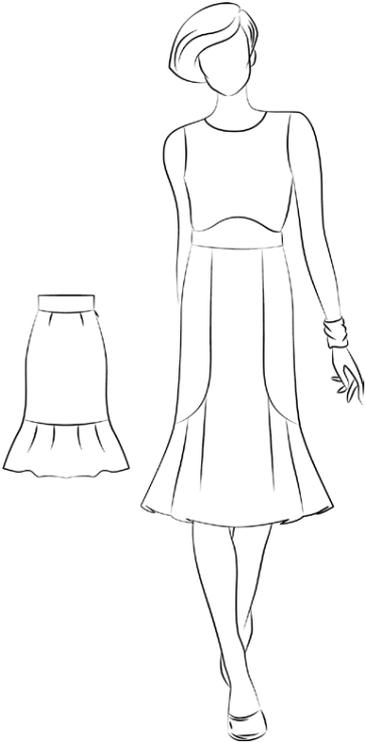
_____ / _____ /

Практическое задание по технологии моделирования деталей швейных изделий

Моделирование юбки

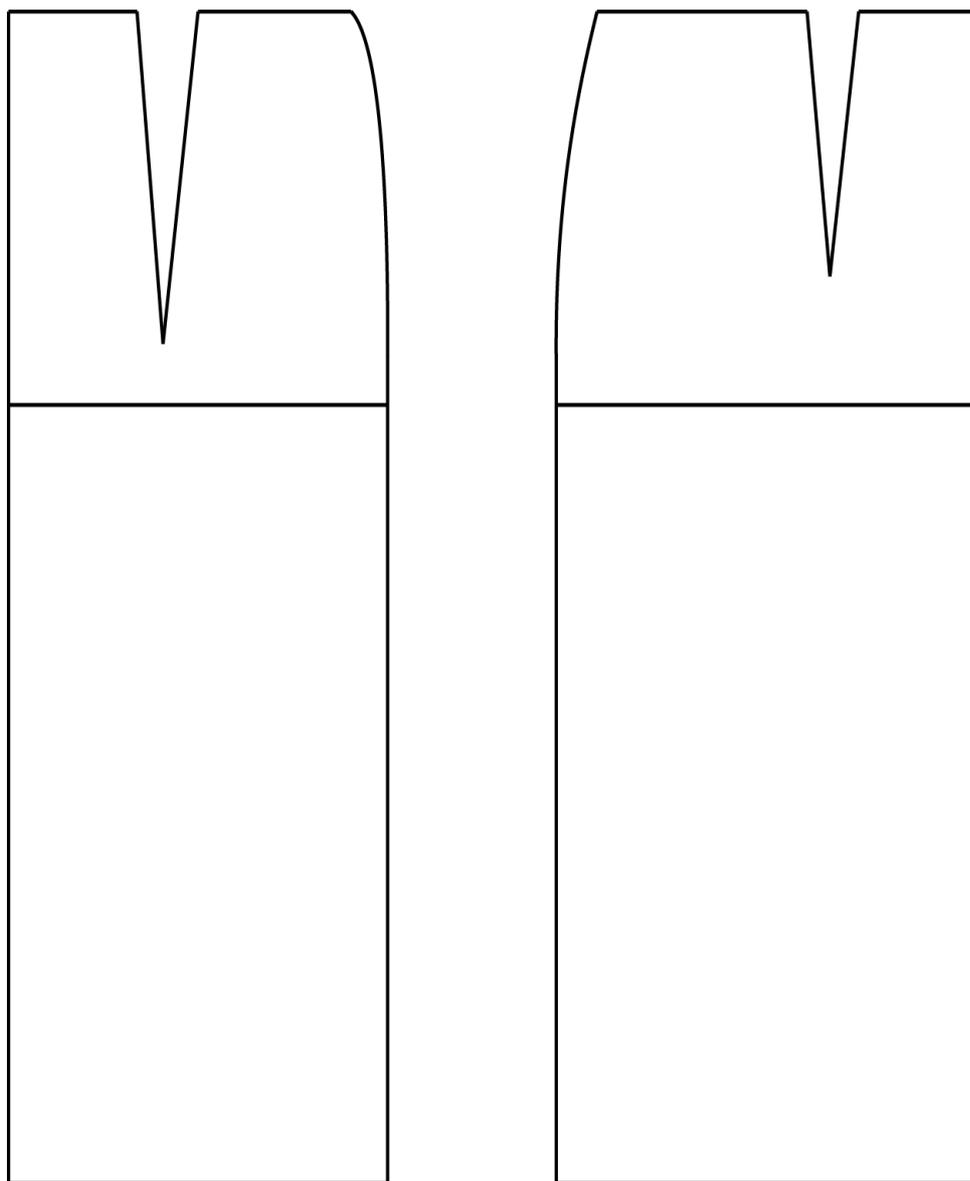
Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы прямой юбки.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы юбки
3. На бланке работы (Бланк №1) «Нанесение фасонных линий» на основу прямой юбки нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (Бланк №2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Юбка на основе прямой, длиной ниже колена на 5 см, слегка расширена к низу. Переднее полотнище с отрезными боковыми частями. Центральная часть переднего полотнища имеет расширение, которое начинается ниже уровня линии бёдер.</p> <p>Заднее полотнище с отрезной нижней частью (воланом) имеет расширение. Волан построен методом конического расширения.</p> <p>Центральная часть переднего полотнища и волан по боковому срезу равны.</p> <p>Застёжка на тесьму «молния» расположена в боковом шве.</p> <p>Верх юбки обработан притачным фигурным поясом</p>

Код участника: _____

**Базовый чертеж основы для моделирования
(цветной лист бумаги!!!, односторонний)**



Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2023-2024 учебный год 7-8 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

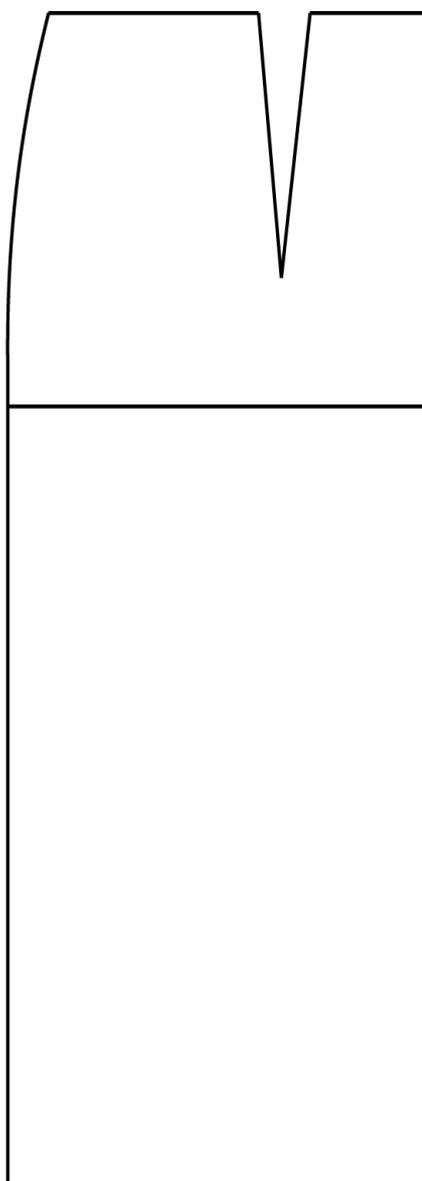
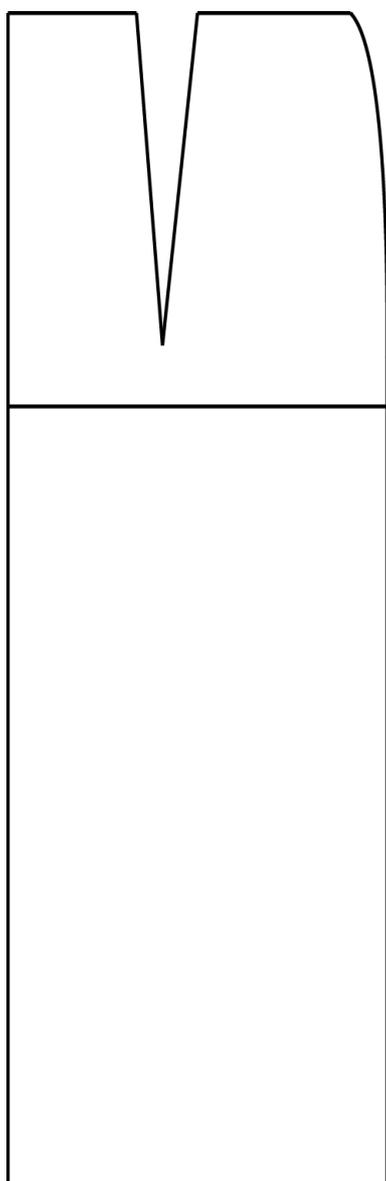
Продолжительность олимпиады: 60 минут. Максимально возможное количество баллов: 20

Код участника: _____

Страница 3 из 6



Бланк ответов № 1
Нанесение фасонных линий и необходимых надписей



**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 7 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Продолжительность олимпиады: 60 минут. Максимально возможное количество баллов: 20

Код участника: _____

Страница 5 из 6



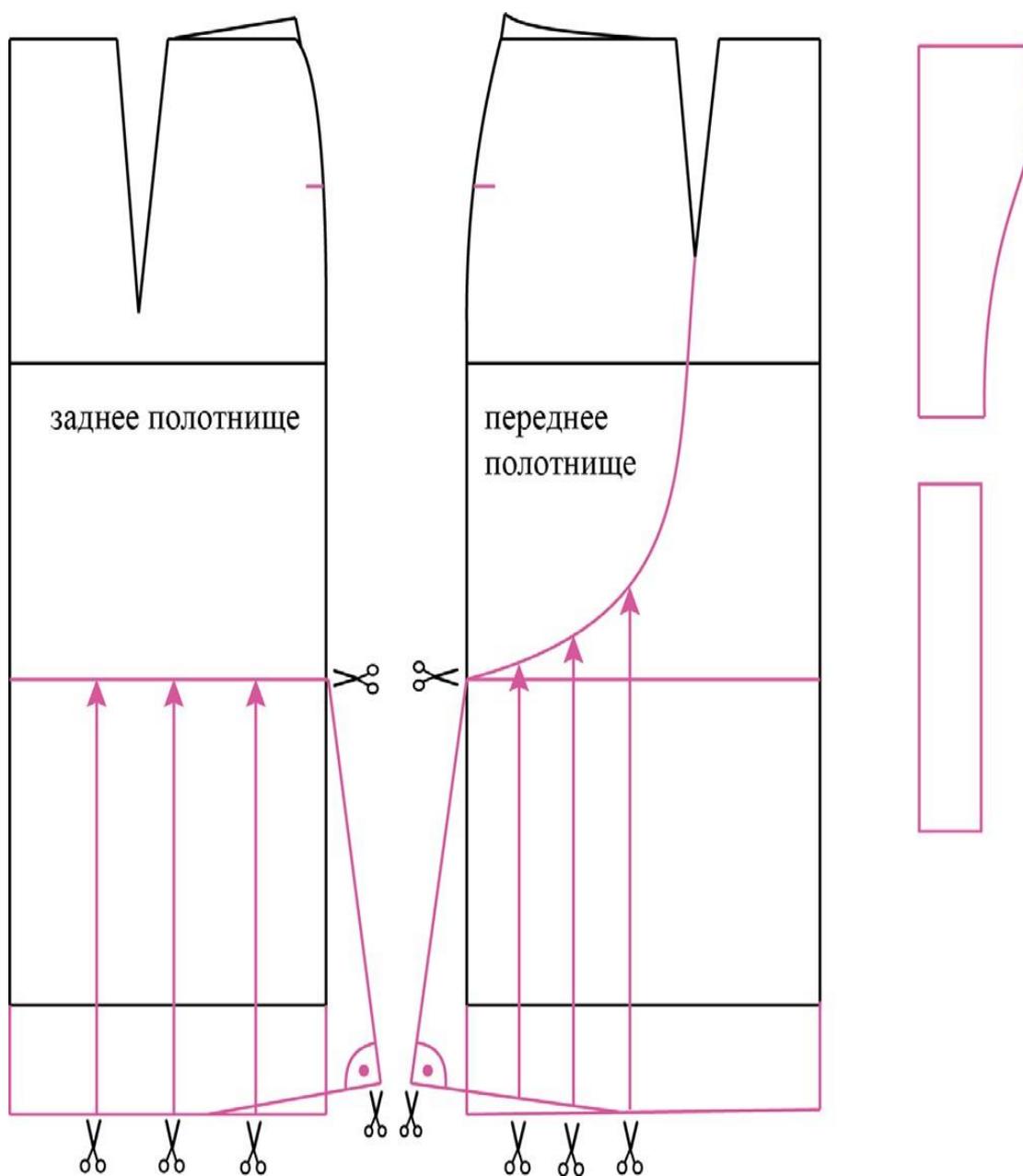
Карта пооперационного контроля к практической работе

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на чертеж (бланк ответов № 1)	10	
1	Уточнение длины изделия	1	
2	Работа с талиевыми вытачками	1	
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	1	
4	Построение боковой части на переднем полотнище юбки	1	
5	Нанесение линии волана на заднем полотнище юбки	1	
6	Построение волана	1	
7	Нанесение линий для расширения детали переднего полотнища	1	
8	Нанесение линий для расширения волана заднего полотнища	1	
9	Построение пояса	1	
10	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	10	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	
2	Наличие надписи названия деталей переднего полотнища	1	
3	Наличие надписи названия деталей заднего полотнища	0,5	
4	Наличие надписи названия детали пояса	0,5	
5	Указание количества деталей переднего полотнища	0,5	
6	Указание количества деталей заднего полотнища	0,5	
7	Указание количества деталей пояса	0,5	
8	Наличие направления нити основы на деталях переднего полотнища	0,5	
9	Наличие направления нити основы на деталях заднего полотнища	0,5	
10	Наличие направления нити основы на детали пояса	0,5	
11	Припуски на обработку деталей переднего полотнища	1	
12	Припуски на обработку деталей заднего полотнища	0,5	
13	Припуски на обработку детали пояса	0,5	
14	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	
15	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	
16	Аккуратность выполнения работы	1	
	Итого	20	

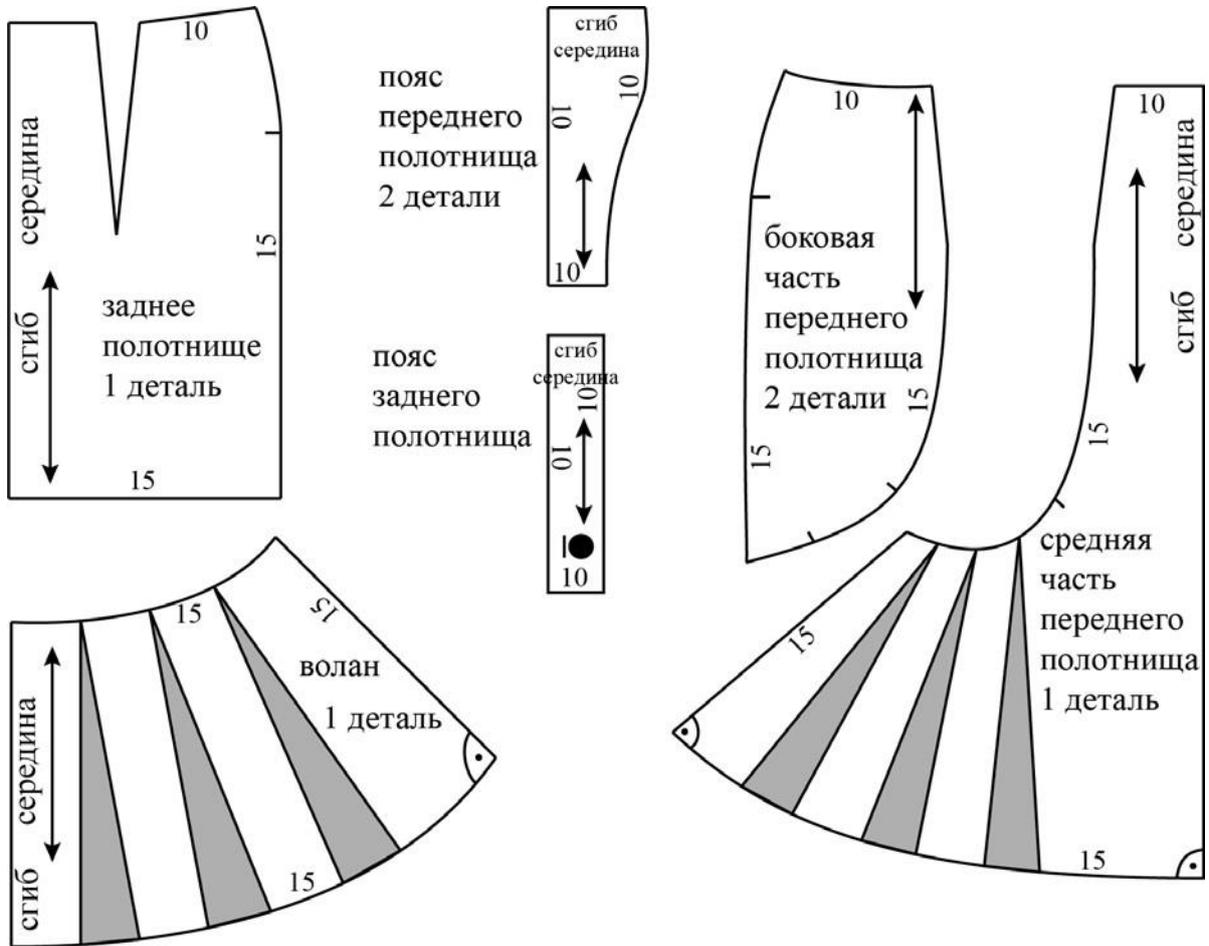
Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)

Свои действия по моделированию участники олимпиады на листе «Контроль практического задания» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами, и т.д.

Результат нанесение фасонных линий



Образец контроля готовых выкроек модели – результат моделирования (для жюри)



Результат моделирования