

0801

Всероссийская олимпиада школьников 2019-2020

Школьный этап 8 класс

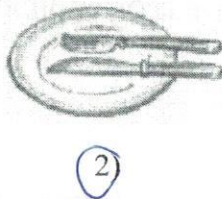
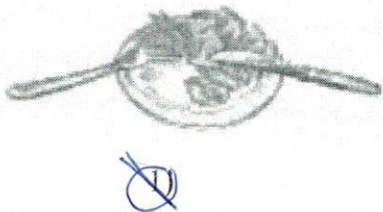
Теоретические задания

1. Как называется старинный восточно-славянский напиток из воды, мёда и пряностей, в число которых нередко входили лечебные травяные сборы

Ответ ~~алкогольный напиток~~ сбитень



2. Какой из рисунков показывает, что вы окончили еду?
Обведите номер верного ответа



3. Верны ли следующие утверждения о варке бульона?

А). Для получения бульона рыбу (птицу, мясо, грибы) заливают горячей водой, доводят до кипения и варят до готовности при слабом кипении

Б). Для получения бульона рыбу (птицу, мясо, грибы) заливают холодной водой, доводят до кипения и варят до готовности при слабом кипении.

Обведите номер верного ответа.

1) верно только А; 2) верно только Б;

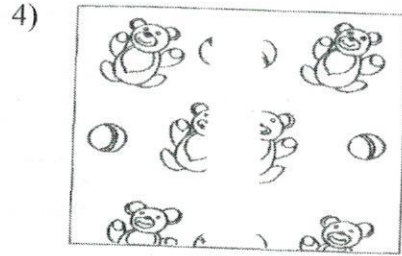
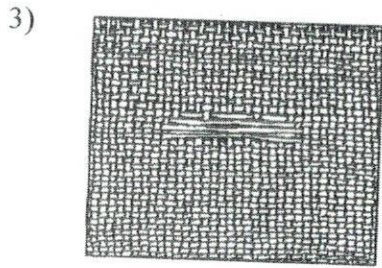
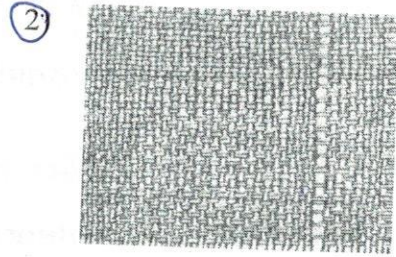
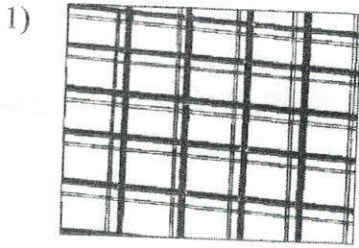
3) верны оба действия; 4) оба действия не верны

4. Составьте буквы в правильном порядке, расшифруйте слово, получите свойство ткани - способность текстильных материалов в подвешенном состоянии образовывать мягкие подвижные складки.

05. - ь п р д у р т а о и м п е с

21 + 10 + 10 = 410

5. На рисунках представлены варианты ткацких дефектов. Какой из вариантов дефектов можно устранить при раскрое изделия за счёт лекальных выпадов. Обведите номер верного ответа.



6. Вставьте пропущенное слово:

деталь - это изделие, выполненное из однородного материала без сборки.

7. Продолжите предложение.

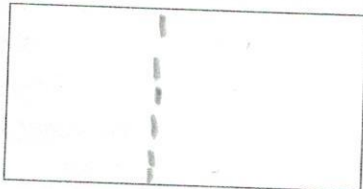
Рабочее место школьника должно располагаться так, чтобы свет падал на поверхность стола

с левой стороны

8. Прочитайте внимательно текст описания модели юбки.

Юбка коническая - «полу-солнце» с притачным поясом из тонкой шёлковой ткани.

Предложите вариант шва для соединения полотнищ юбки. Зарисуйте схему шва.



9. Предметом из какого материала необходимо оттащить от пострадавшего оголённый провод:

- а) дерево;
 б) резина;
 в) железо.

10. Как называется деталь изделия, предназначенная для обработки борта и выкроенная по его форме?

Ответ: колье ... бейка

0801

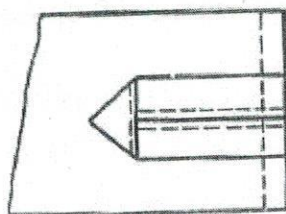
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» 8
классы

Практическая работа

Выполнение на швейной машине петли-вешалки



Задание:


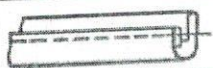
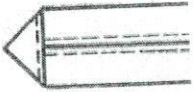
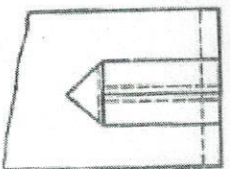
Выполните на швейной машине петлю-вешалку согласно инструкционно-технологической карте.

Материалы и инструменты:

две детали (10 см × 8 см и 8 см × 4 см), коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг.

Инструкционно-технологическая карта

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание	
2	Проверьте качество деталей края	10 см × 8 см – 1 дет. 8 см × 4 см – 1 дет.
3	Возьмите деталь 8 см × 4 см, сложите вдвое изнаночной стороной внутрь, уравнивая срезы, затем подогните срезы внутрь. Выполните ВТО. Петля в готовом виде должна быть 1 см	
4	Застрочите на 1–2 мм от верхнего подогнутого края	
5	Готовую петлю сложите вдвое поперёк полосы, образуя на сгибе треугольник. Закрепите по его основанию поперечной машинной строчкой	
6	Петлю-вешалку наложите на лицевую сторону основной детали, уравнивая срезы, притачайте на расстоянии 4–5 мм от срезов, поставьте закрепки	
	Выполните окончательную ВТО	

Самоконтроль

- Машинные строчки должны быть ровными и аккуратными.
- Ширина выполняемых швов должна соответствовать техническим условиям.
- Должны отсутствовать строчки временного назначения.
- Должны иметься машинные закрепки.
- Должно соблюдаться качество ВТО.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **20 баллов.**

0801

**Карта пооперационного контроля по выполнению практической работы
Изготовление петли-вешалки**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	1
2	Ширина шва застрачивания петли (1–2 мм)	4	2
3	Выполнение закрепки в начале и конце шва (5–7 мм)	3	0
4	Качество выполнения машинной строчки	2	0
5	Качество обработки треугольника на петле	4	4
6	Качество выполнения строчки притачивания петли к основной детали	3	1
7	Качество влажно-тепловой обработки	2	0
8	Соблюдение правил безопасного труда	1	1
	Всего	20	9

0801

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2017–2018 уч. г.

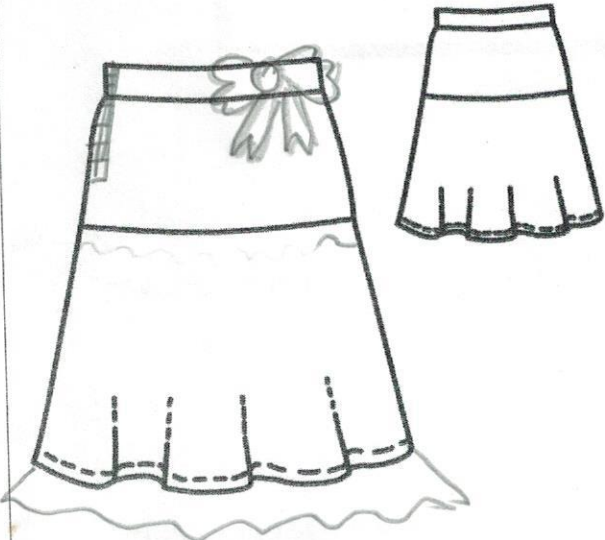
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 8-9 класс

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

Задание 1

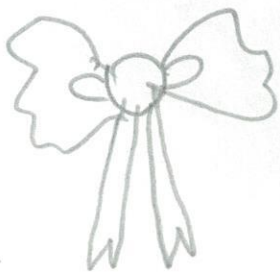
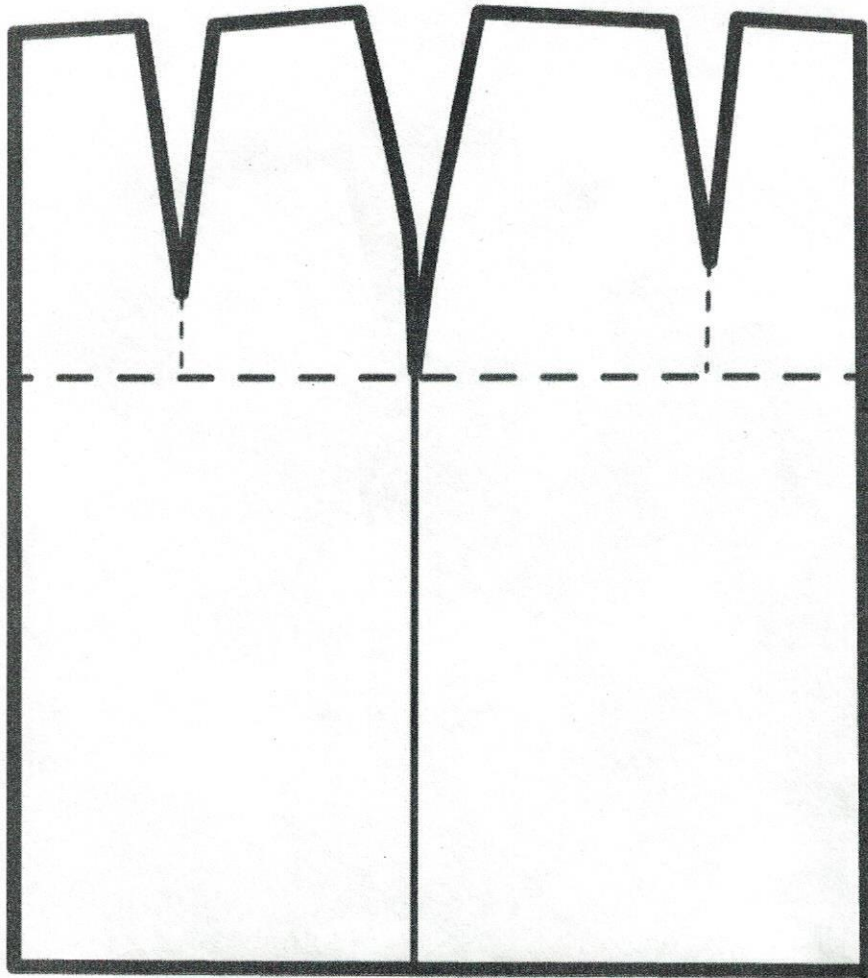
Моделирование юбки

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>

0801

Нанесение линий моделирования и необходимых надписей на чертёж основы юбки



- бант из атласной ткани



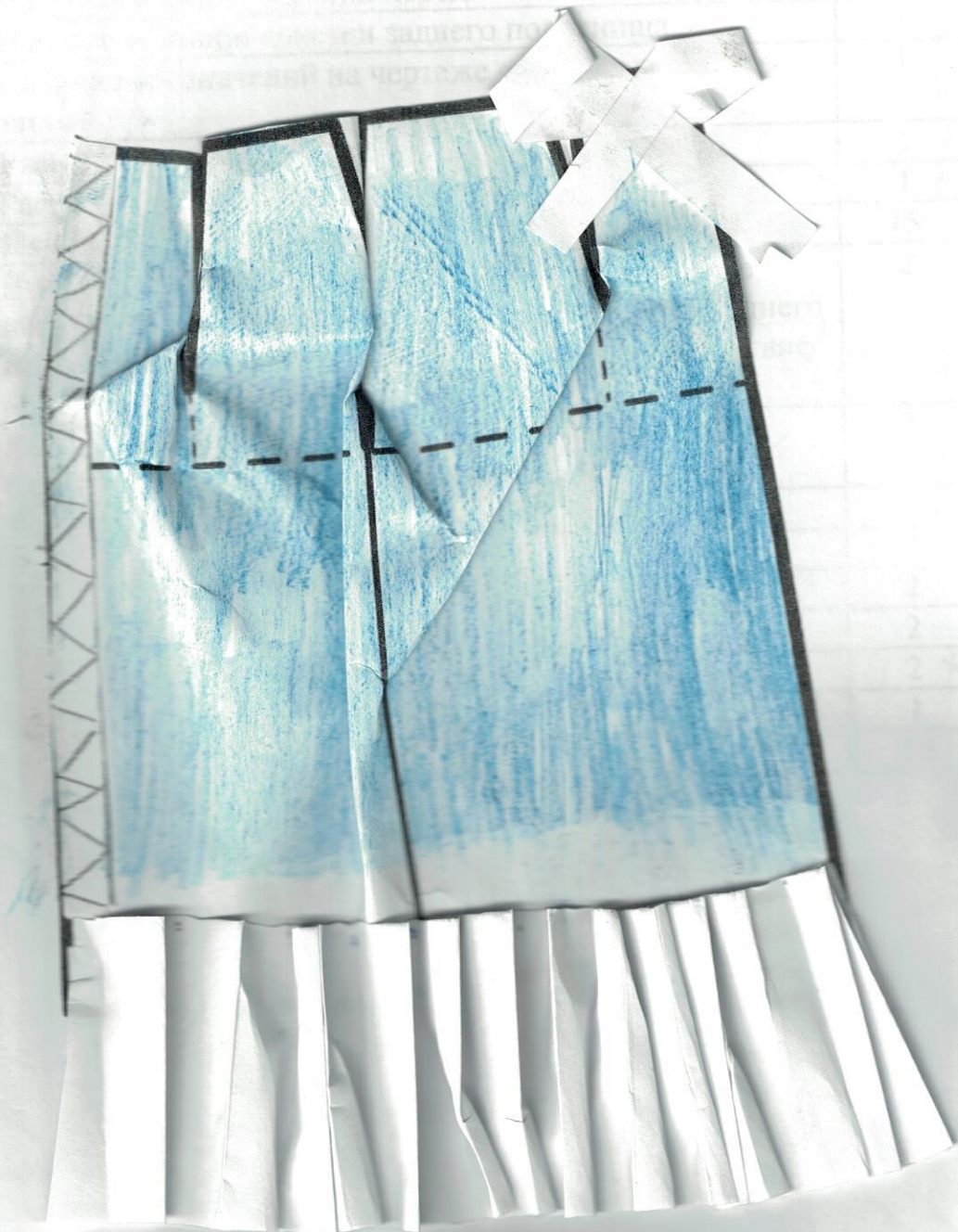
- зашпок



- оборки

0801

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



0801

Карта пооперационного самоконтроля

№ п/п	Критерии контроля	Баллы
I	Нанесение линий фасона на чертёж основы	5
1	Нанесение линии кокетки переднего полотнища	1 +
2	Нанесение линии кокетки заднего полотнища	1
3	Наличие обозначений на чертеже «закрыть», «разрезать»	1 +
4	Расширение переднего полотнища по линии низа	1 +
5	Расширение заднего полотнища по линии низа	1 +
II	Подготовка выкройки к раскрою	15
1	Выполнение полного комплекта деталей (переднее полотнище, заднее полотнище, пояс, кокетка переднего полотнища, кокетка заднего полотнища), соответствие их намеченным линиям, модели, масштабу	2
2	Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы	2 +
3	Наличие надписи названия деталей	2
4	Указание количества деталей	2 +
5	Наличие направления долевой нити на деталях	2
6	Припуски на обработку	2
7	Указание сгиба	2 +
8	Наличие расположения застёжки	1
	Итого	20

100

11. Расшифруйте данные обозначения:

- Дст - Длина стiches до Талии
- Впк - Высота меча касая
- Др - Длина рукава
- Сш - Полуроберт мш

12. По описанию дайте название плечевого изделия:

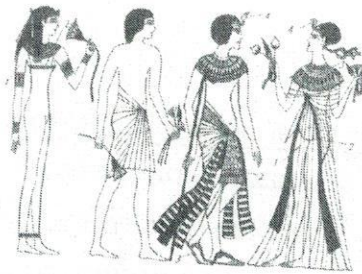
Женская одежда, состоящая из лифа и юбки, объединённых в одно целое. Она может быть отрезной по линии талии и неотрезной; с воротником, с рукавами и без них; с застёжкой и без застёжки; различной длины и видами отделки:

Ответ: мамье, сарафан

13. По описанию дайте название плечевого изделия:

Одежда, иногда удлиненная почти до пят; с застёжкой от верха до низа; с рукавами и воротником и без них; с поясом и без него; чаще для ношения дома: сарочка

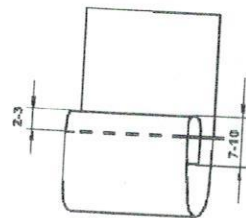
14. Костюм народа какой страны представлен на рисунке?



Ответ: Египет

15. Определите по рисунку:

- а) вид шва
- б) название шва
- в) для каких технологических операций его применяют



Ответ: подрубочный шов с закрытым срезами
а) от прищипывания б) сметка в) для обработки низа изделия

16. Отметьте знаком + все правильные ответы:

Паспарту- это

- 1 - - подрамник под вышивку
- 2 - - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 3 - - лист плотной бумаги иногда с орнаментальной рамкой, на который наклеивается фотография или рисунок
- 4 - - деревянная рамка для картины

17. Отметьте знаком + правильный ответ:

Рисунок или украшение, изготовленное из нашитых или наклеенных на основу лоскутов ткани, называется

- 1 - - вышивка
 2 - - аппликация
 3 - - мозаика
 4 - - витраж

18. Отметьте знаком + правильный ответ:

Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:

- 1 - - избыточным
 2 - - сбалансированным
 3 - - совокупным
 4 - - дефицитным

19. Отметьте знаком + все правильные ответы:

Электрические лампы в электрической цепи могут соединяться

- 1 - - последовательно
 2 - - параллельно
 3 - - перпендикулярно
 4 - - смешанно

20. Творческое задание. Вам предложены детали кроя платья.

1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Описание модели:

Назначение ~~рошант~~ ^{на} корпактив L1

Силуэт ~~принцип~~ карандаш ^{прямой}

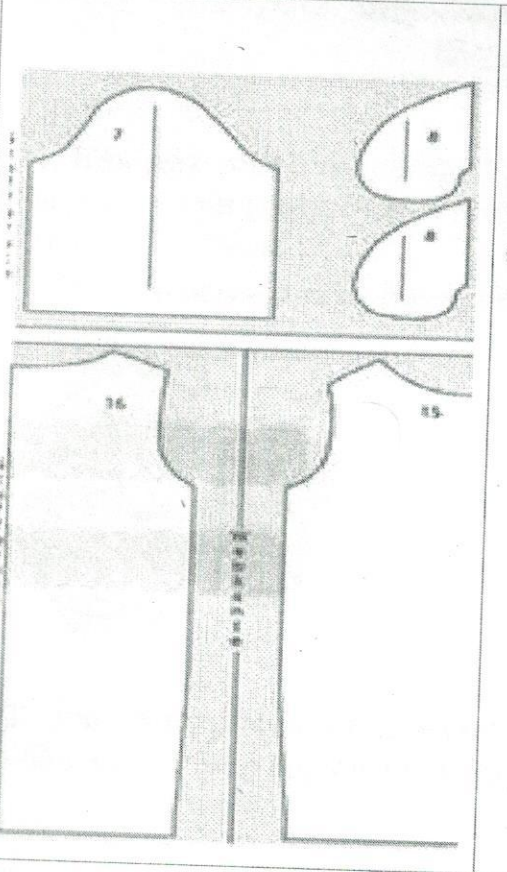

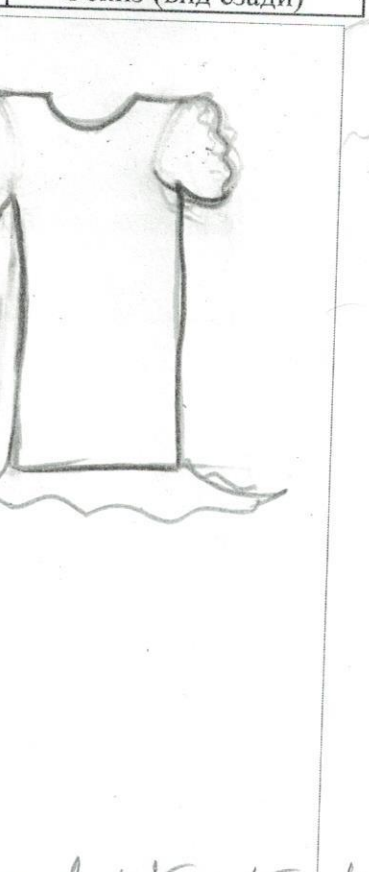
Детали ~~рукав~~ крышечки

Цвет синий

Отделка ~~тесьма~~ кружева

Ткани ~~белый~~ атлас

0801

Детали кроя платья	Эскиз (вид спереди)	Эскиз (вид сзади)
 <p>Technical drawing showing the pattern pieces for the dress. It includes a bodice piece (top left), two collar pieces (top right), a skirt piece (bottom left), and a skirt piece (bottom right). The bodice piece is labeled with the number 7. The skirt pieces are labeled with the numbers 16 and 15. There are also some vertical lines and small text on the left side of the pattern pieces.</p>	 <p>Front view sketch of a dress. The dress has a ruffled collar, short puffed sleeves, and a ruffled hem. The drawing is a simple line sketch showing the overall shape and details of the dress.</p>	 <p>Back view sketch of a dress. The dress has a ruffled hem and a ruffled collar. The drawing is a simple line sketch showing the overall shape and details of the dress from the back.</p>

20+25+15+10.

60

0801

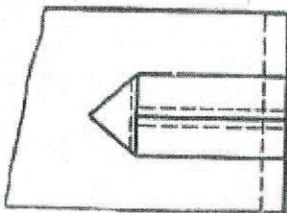
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» 8
классы

Практическая работа

Выполнение на швейной машине петли-вешалки



Задание:

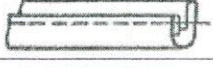
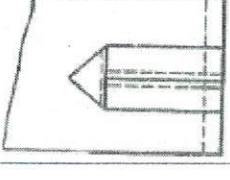
Выполните на швейной машине петлю-вешалку согласно инструкционно-технологической карте.

Материалы и инструменты:

две детали (10 см × 8 см и 8 см × 4 см), коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Оборудование: швейная машина, утюг.

Инструкционно-технологическая карта

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание	
2	Проверьте качество деталей края	10 см × 8 см – 1 дет. 8 см × 4 см – 1 дет.
3	Возьмите деталь 8 см × 4 см, сложите вдвое изнаночной стороной внутрь, уравнивая срезы, затем подогните срезы внутрь. Выполните ВТО. Петля в готовом виде должна быть 1 см	
4	Застрочите на 1–2 мм от верхнего подогнутого края	
5	Готовую петлю сложите вдвое поперёк полоски, образуя на сгибе треугольник. Закрепите по его основанию поперечной машинной строчкой	
6	Петлю-вешалку наложите на лицевую сторону основной детали, уравнивая срезы, притачайте на расстоянии 4–5 мм от срезов, поставьте закрепки	
	Выполните окончательную ВТО	

Самоконтроль

- Машинные строчки должны быть ровными и аккуратными.
- Ширина выполняемых швов должна соответствовать техническим условиям.
- Должны отсутствовать строчки временного назначения.
- Должны иметься машинные закрепки.
- Должно соблюдаться качество ВТО.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **20 баллов.**

0801

Карта пооперационного контроля по выполнению практической работы
Изготовление петли-вешалки

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	1
2	Ширина шва застрачивания петли (1–2 мм)	4	2
3	Выполнение закрепки в начале и конце шва (5–7 мм)	3	0
4	Качество выполнения машинной строчки	2	0
5	Качество обработки треугольника на петле	4	4
6	Качество выполнения строчки притачивания петли к основной детали	3	1
7	Качество влажно-тепловой обработки	2	0
8	Соблюдение правил безопасного труда	1	1
	Всего	20	9