

*Межрегиональная олимпиада школьников по  
технологии. Соревнование по декоративно-прикладному творчеству*

*Иванова Ю.Н.*

*Всемо: 338*



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2018-2019 уч. г.

НОМИНАЦИЯ «КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО»  
ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО»  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАССЫ

Всероссийская олимпиада школьников по технологиям. 2018-2019 уч. г.  
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
Муниципальный этап. 7-8 классы

1

163. (1 балл) Вставьте пропущенные слова в стихотворение Татьяны

Уманской.

«Ходят кругом голова  
зубами ртено».

День проконунутая спаса,  
Одна – другой из текин.

А уж шитьё затягно.  
Делу нас всегда в избытке,

Сетуют подружки – птички.  
Одна – другая из текин.

– Цепляйся, строчкой станем!».

Для чего используется это оборудование?

Ответ. *Беременного исполнителя физ цирко-  
мобильеск прахи из деревни сине бурого*

164. (1 балл) Какая из этих ламп потребляет меньше всего электроэнергии при одинаковой светимости?



Как она называется?

Ответ. *недорогая (LED)*

165. (1 балл) Пакет молока стоит 55 рублей. Сколько пакетов молока сможет купить пенсионер на 100 рублей в учренице чайки, когда складка составляет 10%?

Ответ. *2 пакета. Цена со складкой 49,5 руб.*

$55 \cdot 100\% : 10 = 0,55 \cdot 10 = 5,5 = 49,5$  руб

166. (1 балл) Сколько порций молочной геркулесовой каши можно приготовить из 2 кг геркулеса и 8 литров молока, если для приготовления 4 порции нужно 180 г геркулеса и 1 л молока?

Ответ. *шестнадцать порций каши, а останется 560 г геркулеса*

$$180 \cdot 8 = 1440 \text{ г}$$

2

15 7. (1 балл) Какие ножиши нужно использовать для раскрытия?



1

2

3

Ответ. 2

16 8. (1 балл) Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные устройства и современные приборы, удовлетворяющие ту же потребность. Для чего служат эти устройства? Что общего у современных приборов? Появление какой технологии сделало возможным их использование?

Старина



1



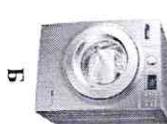
2



3



A



B

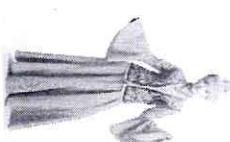
Современность

Ответ.	1	2	3
Функция	стирка огород и помойки Ручная чистка Ручная мойка	Выжимание изюма и гречки под кипятком	Чистка все виды пластиковых упаковок
Общее у современных приборов	все эти современные приборы с одинаковой целью: удаление и помывка	все эти приборы с одинаковой целью: удаление и помывка	все эти приборы с одинаковой целью: удаление и помывка
Технология	ручная	ручная	автоматическая

17 11. (10 баллов) Творческое задание.  
Потребность: Угостить компанию из 6 человек, приглашённых на день рождения.

17 11.1 (2 балла) Составьте меню угощения, обязательно включающее салат.

Ответ.



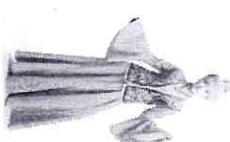
Страна	1	2	3
А. Россия	1	2	3
Б. Казахстан	3	4	5
В. Япония			

«Хозяйка для нас приготовит котлеты,  
Торт испечёт и мясные рулеты,  
Словно волшебник на кухне творит,  
Будет отличный у всех аппетит!»

Ответ. Хозяйка

16 10 (1 балл) Установите соответствие между женскими национальными костюмами и странами их происхождения.

Национальный  
костюм



Потребность: Угостить компанию из 6 человек, приглашённых на день рождения.

17 11.1 (2 балла) Составьте меню угощения, обязательно включающее салат.

11.2 (2 балла) Перечислите продукты, которые Вам потребуется купить.

**Ответ.** 1) бобовицкое супяео (упаковка), 2) 500 г. творога со сметаной

3) 16 пасхальных яиц, 4) репчатый лук 6 шт., 5) мясо кур по 200 г.

6) огурцы 6 шт., 7) болгарский перец 4 шт., 8) бекон 150 г.,

9) чеснок 100 г., 10) помидоры 300 г.,  
 11) сыр творожный по 300 г., 12) яйца 12 шт., 13) мясо говядиной 500 г.,  
 14) мясо куриное 500 г., 15) яйца 10 шт., 16) курица 6 шт., 17)

специи по вкусу, 18) мясо куриное 3 пакетика по 500 г.,

19) блинное тесто 2упаковки по 300 г., 20) пергамент

11.3 (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются.

**Ответ.** 1) шайло с деревянной ручкой, 2) деревянная скамейка

3) противень; 4) фруктовое, яблочковое вино, 5)

перевернутые деревенские яйца, 6) инструмент для

доски для яиц, 7) роскошь для обувей и др., 8) кухонные

инструменты кухонные, 9) мясорубка, 10) кухонный,

11) механическая мясорубка, 12) салютный,

помидоры (из земли),

11.4(3 балла) Опишите технологию приготовления салата.

**Ответ.** 1) вкусные яйца 2) куриные яичные желтки с майонезом

3) (поджаренные яйца передаются супругами

4) передают по старшинству 5) яичные яичные желтки

и куриные яичные желтки передаются

помидоры, петрушка, куриные яичные желтки передаются

бывшему подчиненному обеим яичным желткам

6) много покупаемого яйца и багетов

7) заправить сметаной (перед яйцами и помидорами),

8) помидоры, куриные яичные желтки, заправленные сметаной,

пересыпать.

11.5 (2 балла) Рассчитайте примерную калорийность 1 порции салата, используя таблицу. Масса одной тарелочки 17 г.

Название продукта	Ккал на 100 г	Название продукта	Ккал на 100 г
базилик	27	тарелочка	514
даikon	21	свекла отварная	48
капуста белокочанная	28	сельдерей (зелень)	13
капуста китайская	23	спаржа	21
капуста пекинская	26	укроп	40
крабокочанная	16	чеснок	49
картофель отварной	75	горошек зелёный	40
кress-салат	11	кукуруза сладкая	100
лук зелёный	20	яблоки	47
лук репчатый	41	масло оливковое	898
морковь	35	масло подсолнечное	899
морковь отварная	33	майонез	500
огурцы	14	майонез лёгкий	200
огурцы солёные	13	яйцо куриное отварное	157
перец сладкий	26	яйцо перепелиное	168
петрушка (зелень)	49	сметана 10 %	119
помидоры	24	сметана 20 %	206
помидоры солёные	10-11	сметана 30 %	293
редис	20	сухари из пшеничной муки	331
репка зелёная	32	фасоль обыкновенная красная, всевиды	333
репка чёрная	36	горошек зелёный	55
ручка	25	брюлза из коровьего молока	262
салат листовой	16	сыр моцарелла из цельного молока	300

$$\text{Бульон} = 45 \text{ ккал}$$

$$\text{Чеснок} = 45 \text{ ккал}$$

$$\text{Лук} = 60 \text{ ккал}$$

$$\text{Майонез} = 62 \text{ ккал}$$

$$\text{Сыр} = 67 \text{ ккал}$$

$$\text{Горчица} = 65 \text{ ккал}$$

$$\text{Помидоры} = 240 \text{ ккал}$$

$$\text{Мясо говядиное} = 1347 \text{ ккал}$$

Всероссийская олимпиада школьников по технологиям. 2018–2019 уч. г.  
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
Муниципальный этап. 7–8 классы

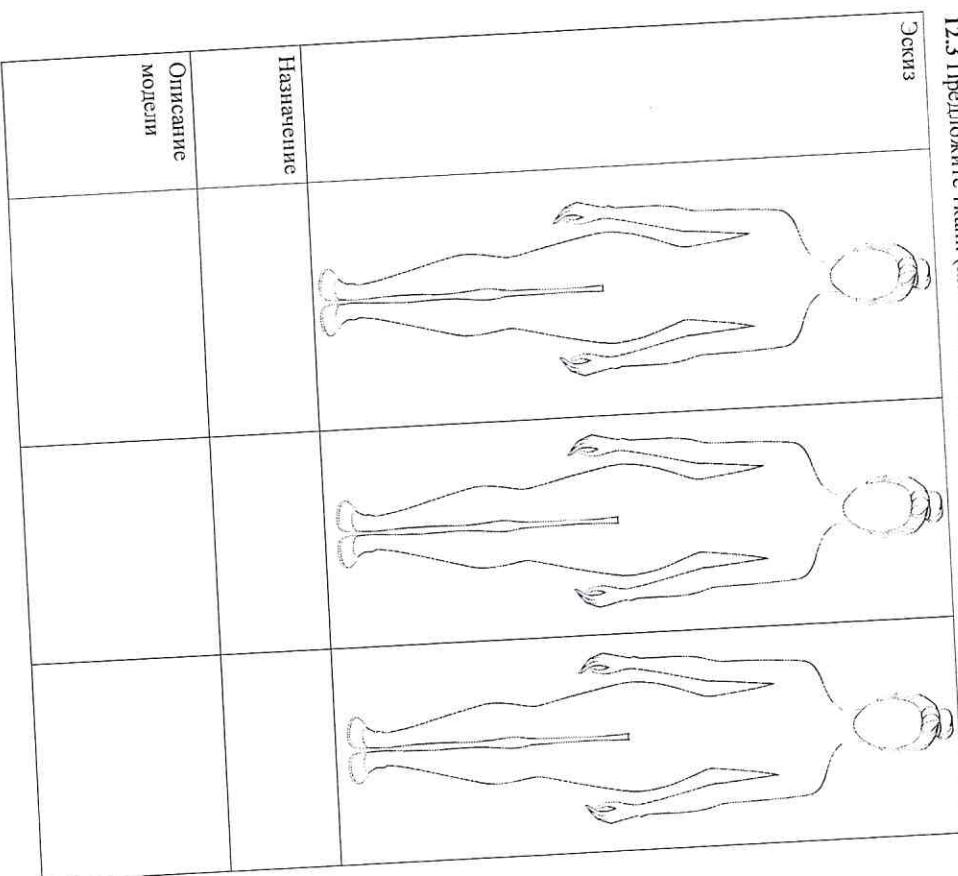
**12. (10 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.**

Предложите три модели фартуков разного назначения.

12.1 Сделайте описание моделей фартуков по эскизам.

12.2 Предложите варианты декоративной отделки фартуков.

12.3 Предложите ткани (или волокнистый состав) для этих моделей фартуков.



Цвет			
Ткань, материал			
Декоративная отделка			

**13. (25 баллов) Напишите небольшое эссе (постараитесь уместить его на одной–двух страницах) о том, какой проект Вы написали в 2018–2019 учебном году.**

В своём тексте постарайтесь указать следующее.

- Сформулируйте название проекта.
- Каково назначение изделия, в том числе, для удовлетворения какой потребности человека оно создаётся? Сформулируйте цели и задачи Вашего проекта, обозначьте проблему.
- Как много деталей (элементов, узлов) входит в его конструкцию (оценочно)?
- Расскажите о выбранной Вами технологии изготовления изделия/изделий.
- Расскажите о выборе оборудования и пристосовлений.
- Какие материалы использованы для создания проектируемого изделия и почему?
- Выполните или настройте, которые Вы считаете необходимыми (рисунок изделия, эскизы чертежей и т. д.).
- Пользовались ли Вы какими-либо информационными источниками и где
- Вы их брали?
- Оцените степень завершённости проекта (в процентах).

# Либоргеский проект „Воздушные Носки“

Я вяжу тёплые и герметичные носки, для прогулок зимой, в холодную погоду. Они должны долго оставаться сухими и с высокими показателями. В конструкции входят  
четыре элемента: английской резинки, шнурковая вязка,  
изначальная вязка и узор „коса“.

Последовательность изготовления:

- 1) 35 рядов английской резинки (шнурком)
- 2) после вязки пятью з ряду шнурковой вязки
- 3) изначальной вязки, с верхней части спицы  
узор „коса“ в 16 петель шириной.
- 4) завершение носка

Для изготовления этого изделия я использую бамбук  
спицы 3,5 мм диаметром и две шнурка длино  
смеш прядки (вязано в две нитки)

Я использовала плюшевую нить, для более  
тепличных изделий

Для разработки изделий я обращалась к книжкам  
и журналам по вязанию, интернет-ресурсам и  
конкурсным изделиям.

Проект практический завершен; примерная  
степень выполнения 96-97%

74 - 08 - 02

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2018–2019 уч. г. Номинация  
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
Муниципальный этап. 7–8 классы

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018–2019 уч. г.**

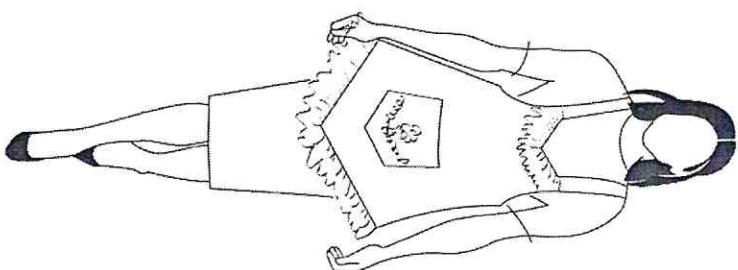
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**7–8 классы**

**Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**  
**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.**

**Практическая работа 1**  
**Моделирование фартука**

**Задание**

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы фартука с нагрудником.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы фартука с нагрудником.
3. На бланке ответов (бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы фартука с нагрудником (обведите шаблон).
4. На обведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
5. Выполните моделирование: из бумаги изготовьте детали выкроек для расклапки на ткани.
6. На бланке ответов (бланк № 2) «Гезулгат моделирования» разложите все детали с учётом стиба ткани и направления долевой нити. Обведите детали выкроек.
7. Нанесите на детали выкроек надписи, необходимые для раскрова изделия.



Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Фартук цельнокроенный на бретелях, с фигурной линией низа и верха. Посередине фартука расположены пактальной карман фигурной формы. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой.</p> <p>Фартук застёгивается сзади на пояс. Верхняя линия фартука обработана окантовочной тесьмой. Боковые срезы фартука обработаны швом вподгибку с открытым срезом.</p>

Членова - 295.

Членова Н.Т.  
Дорогоречев А.С.  
Средний специалист Н.Н.  
Ольга Венгрова О.Н.

14 - 09 - 07

Всероссийская олимпиада школьников по технологиям 2018-2019 уч. г. Номинация  
 «Культура дома и декоративно-прикладное творчество».  
 Муниципальный этап. 7-8 классы

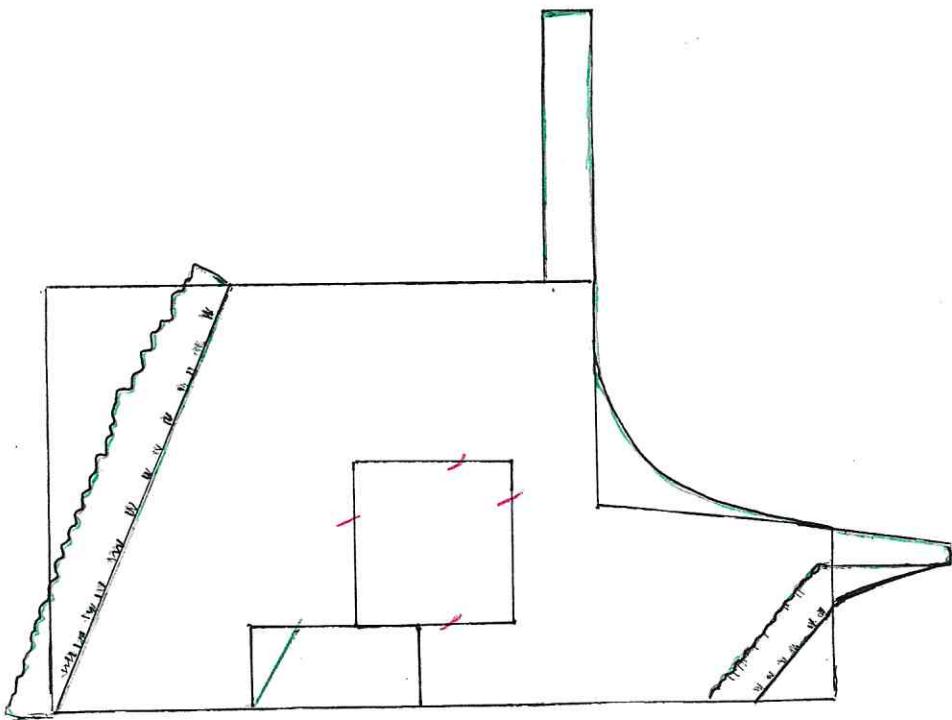
Всероссийская олимпиада школьников по технологиям 2018-2019 уч. г. Номинация  
 «Культура дома и декоративно-прикладное творчество».  
 Муниципальный этап 7-8 классы

Бланк № 2

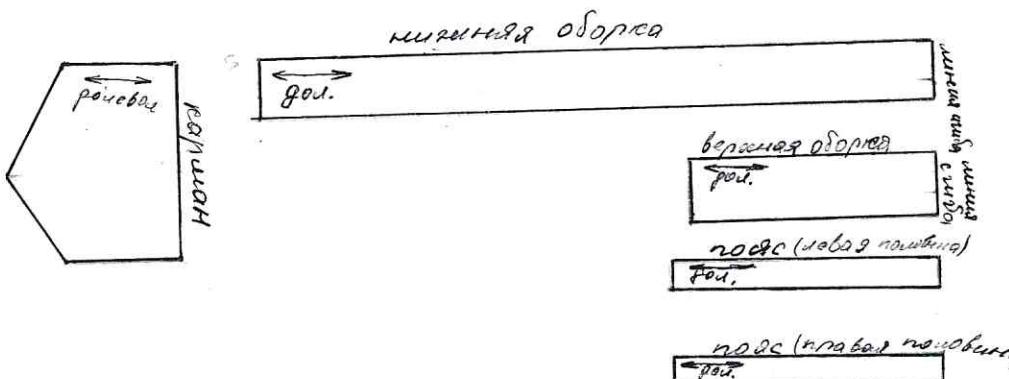
Результат моделирования

*Ответ должен быть выполнен чёрной гелевой ручкой. Клей не использовать!*

Бланк № 1  
 Нанесение фасонных линий  
*Ответ должен быть выполнен чёрной гелевой ручкой. Клей не использовать!*

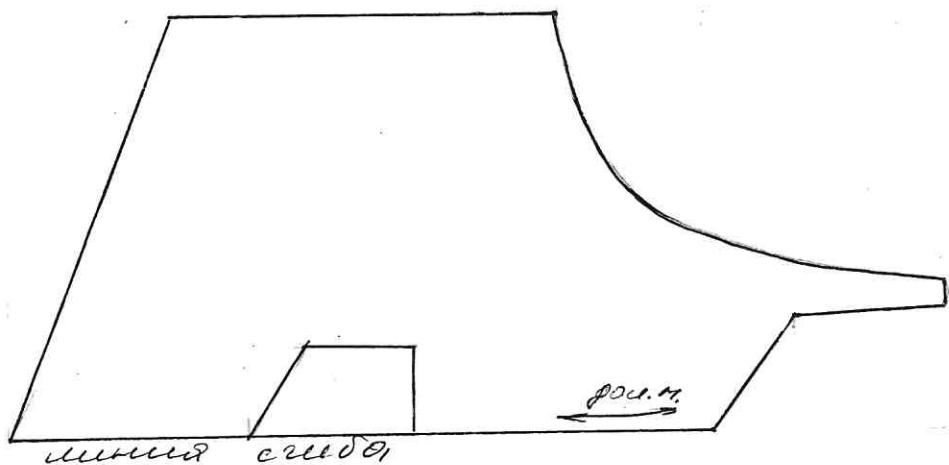


3



1 временно скреплено  
 1 временно скреплено  
 & 2 временно скреплены  
 2 временно скреплены

4



**Практическая работа 2**  
**«Машинные швы»**

**Стачной шов вразутюжку**

**Задание 1**

Выполните на швейной машине стачной шов вразутюжку. Ширина шва 1,5 см. Выполните на швейной машине стачной шов вразутюжку. Ширина шва 1,5 см. Материалы и инструменты: две детали ткани 12 см × 12 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями, швейная машина, уголок.

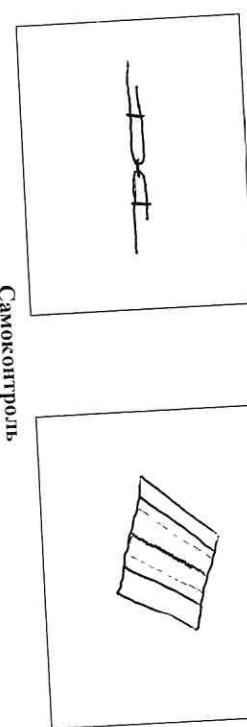
**Графическое изображение**

Карта пооперационного контроля 1			
Выполнение стачного шва вразутюжку			
№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	1
2	Качество сопствования деталей относительно лицевой стороны	2	2
3	Выполнение закрепки в начале и конце шва (0,5–0,7 см)	2	2
4	Качество выполнения машинной строчки	2	2
5	Качество влажно-тепловой обработки	1	1
6	Соблюдение правил безопасного труда	10	10
<b>Итого</b>			

**Карта пооперационного контроля 2**  
**Схематическое и графическое изображения расстрочного шва**

**Задание 2**

Выполните схематическое и графическое изображения расстрочного шва.



**Самоконтроль**

- Ровные и аккуратные линии.
- Соответствие изображения заданию.

8

**Карта пооперационного контроля**

<b>№</b>	<b>Критерии контроля</b>	<b>Баллы</b>	<b>Баллы по факту</b>
<b>I</b>	<b>Нанесение линий фасона на основу чертежка (бланк ответов № 1)</b>	<b>5</b>	
1	Нанесение линии объединения патружника и нижней части фартука	1	1
2	Наличие на чертеже значка «разрезать»	0,5	0
3	Нанесение фигурной линии низа фартука	0,5	0,5
4	Нанесение фигурной линии верха фартука	0,5	0,5
5	Нанесение линии кармана	0,5	0,5
6	Построение обборок по линии низа фартука	0,5	0,5
7	Построение обборок по линии верха фартука	0,5	0,5
8	Выполнение полного комплекта деталей (фартук, карман, пояс, бретель, обборки)	1	1
<b>II</b>	<b>Подготовка выкроек к раскрою (бланк ответов № 2)</b>	<b>15</b>	
1	Нанесение деталей выкроек на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	1
2	Наличие надписи названия детали фартука	0,5	0
3	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	0,5
4	Наличие надписи названия детали пояса	0,5	0
5	Наличие надписи названия детали бретели	0,5	0
6	Наличие надписи названия детали обборки по линии верха фартука	0,5	0,5
7	Наличие надписи названия детали обборки по линии низа фартука	0,5	0,5
8	Указание количества деталей фартука	0,5	0,5
9	Указание количества деталей кармана	0,5	0,5
10	Указание количества деталей пояса	0,5	0,5
11	Указание количества деталей бретели	0,5	0
12	Указание количества деталей обборки по линии верха фартука	0,5	0
13	Указание количества деталей обборки по линии низа фартука	0,5	0
14	Наличие направления нити основы на детали фартука	0,5	0,5
15	Наличие направления нити основы на кармане	0,5	0,5
16	Наличие направления нити основы на пояс	0,5	0,5
17	Наличие направления нити основы на бретели	0,5	0
18	Наличие направления нити основы на обборке по линии верха фартука	0,5	0,5
19	Наличие направления нити основы на обборке по линии низа фартука	0,5	0,5
20	Притуски на обработку детали фартука	0,5	0
21	Притуски на обработку кармана	0,5	0
22	Притуски на обработку пояса	0,5	0
23	Притуски на обработку бретели	0,5	0
24	Притуски на обработку обборки по линии верха фартука	0,5	0
25	Притуски на обработку обборки по линии низа фартука	0,5	0,5
26	Указание линии стиба на детали фартука	0,5	0,5
27	Указание линии стиба на кармане	0,5	0
28	Нанесение метки расположения кармана	1	1
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>8,5</b>

135