

«ЗАДАНИЯ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
7-8 класс

Максимальное количество набранных баллов – 60
Максимальное время выполнения заданий: – 90 мин.

1. Вставьте в текст пропущенное слово (1 балл).

В современном мире большие и даже глобальные задачи решаются при помощи миниатюрных или микроскопических процессоров, микросхем и т. п. Гигабайты информации уместаются на флешке толщиной и размером не больше монеты. Нано-технологии являются ключевыми технологиями XXI века и имеют огромный потенциал для роста и развития. Благодаря им частицы косметических средств, состоящие из нескольких молекул, получили возможность проникать не только в эпидермис, но и в более глубокие слои кожи, до которых раньше можно было доставить питательные вещества только при помощи инъекций.

2. а) Отгадайте загадку (1 балл).

Развалились в беспорядке на своей перине-грядке
Сто зелёных медвежат, с сосками во рту лежат,
Беспрерывно сок сосут и растут. огурец.
Что нужно

б) Назовите ещё три блюда, для приготовления которых используется этот салат «садовый», расщепитель крахмала продукт (1 балл).

3. Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и оборудование, изображённые на рисунках (1 балл)?



1 4. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия элементов русского народного женского костюма (1 балл).

г д р ш е е у я *душигрея*
 а и к к ч *кличка*

5. У С.Я. Маршака есть такое стихотворение:

Овечья шерсть и шерсть верблюжья
 Нужны для фронта как оружие.

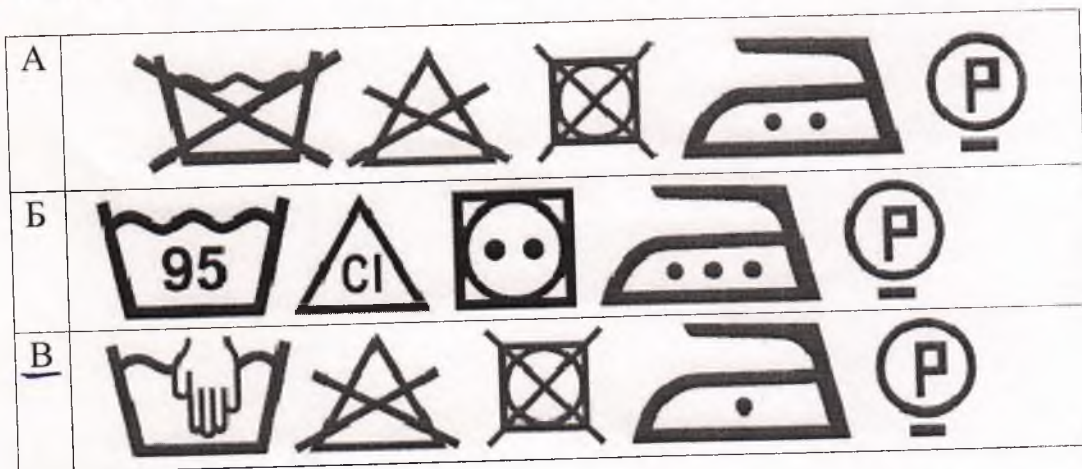
а) Объясните, о каких свойствах шерсти идёт речь (1 балл).

1 б) К какой группе волокон относится шерсть (1 балл)? *К волокнам животного происхождения.*

в) Приведите три примера чисто шерстяных тканей (1 балл).

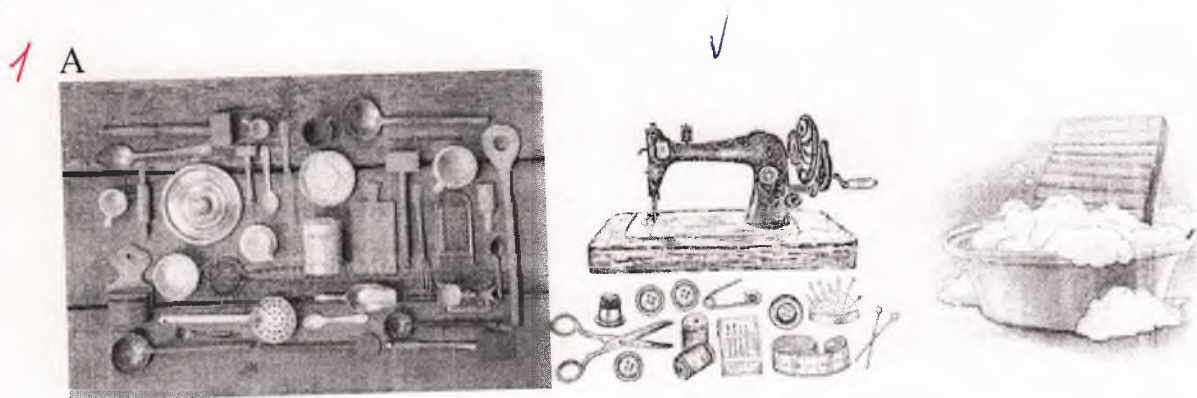
Репс, сукно, шеврот.

г) Выберите знаки ухода за одеждой из натуральной шерсти (1 балл).



1 б. а) О какой профессии идёт речь в отрывке из стихотворения (1 балл)?
 ...Хотелось праздничных одежд. *Портной (швей)*
 Но есть слова про это дело:
 Семь раз примерь, один – отрежь.

б) Выберите оборудование, которое использовалось представителями этой профессии в старину и которое используется сейчас (1 балл).
 В старину



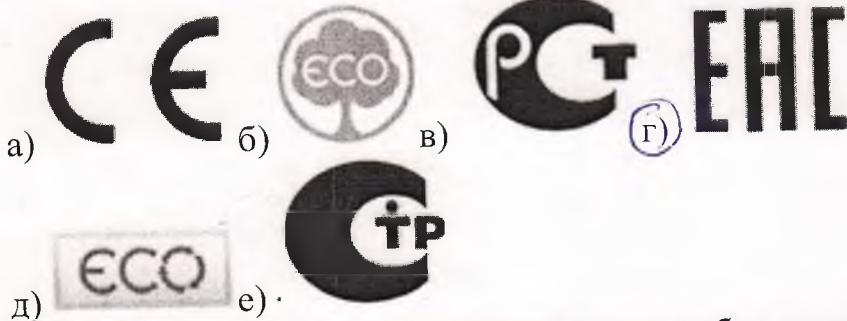
Сейчас



✓
1 7. Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми (1 балл)? *85,50 рублей*

1 8. Для ремонта квартиры требуется 63 рулона обоев. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на 6 рулонов (1 балл)? *11 пачек*

4 9. (4 балла) Какой знак обращения свидетельствует о том, что продукция, промаркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки?



5 10. (5 баллов) При выполнении ручных работ часто применяют такие операции, как заметать, обметать, выстегать, подшить, пришить. Соотнесите эти термины с их определениями. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв без пробелов и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку, например, 1а2г3в

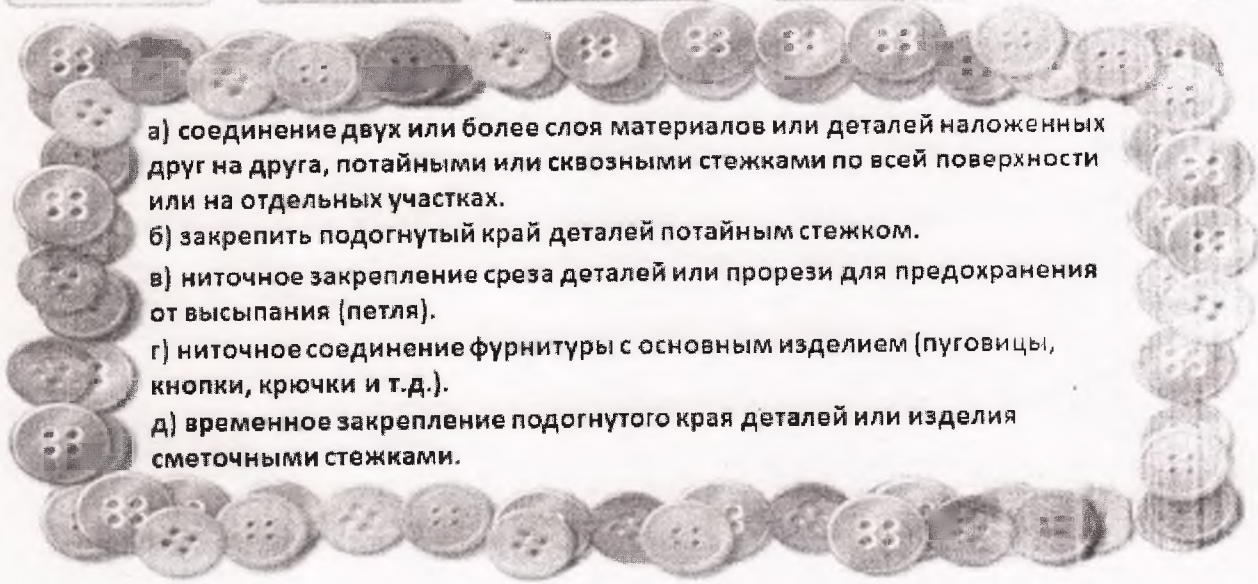
1. Заметать

2. Обметать

3. Выстегать

4. Подшить

5. Пришить



а) соединение двух или более слоя материалов или деталей наложенных друг на друга, потайными или сквозными стежками по всей поверхности или на отдельных участках.

б) закрепить подогнутый край деталей потайным стежком.

в) ниточное закрепление среза деталей или прорези для предохранения от высыпания (петля).

г) ниточное соединение фурнитуры с основным изделием (пуговицы, кнопки, крючки и т.д.).

д) временное закрепление подогнутого края деталей или изделия сметочными стежками.

Ответ: 1-г, 2-в, 3-а, 4-д, 5-б


- 5 11. (5 баллов) Как называется коллекционирование старинных, вышедших из обращения ценных бумаг? Отгадайте это ключевое слово, соединив начало пословицы про деньги с ее соответствующей концовкой. Ячейки с номерами напротив начала каждой пословицы укажут положение букв в ключевом слове, а пронумерованные ячейки напротив концовки пословицы – порядковый номер буквы в русском алфавите. Например, если продолжением первой пословицы (напротив расположена ячейка с номером 1) является сочетание слов напротив ячейки с номером 10, то первой буквой в ключевом слове является буква «и» (10-й порядковый номер в алфавите). Менять положение букв нельзя!

номер ячейки в ключевом слове

порядковый номер буквы в алфавите

1	Копейка рубль бережет, ...	дороже дальнего рубля	10	33
2	Деньги счет любят, ...	а хлеб меру	12	
3	Есть грош, ...	а рубль голову стережет	19	
4	5	Без копейки ...	10	13
6	7	Береги хлеб для еды, ...	18	
8	9	Время - ...	16	22
10	11	Ближняя копеечка ...	10	17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
С К Р И Л О Ф И Ц И Я



- 3 12. (3 балла) К какому виду расходов можно отнести ремонт компьютера?
- а) постоянные б) сезонные в) переменные
г) регулярные д) ежегодные



13. Творческое задание (12 баллов).

- 2 13.1. Составьте меню завтрака, включающее сырники (2 балл).

- стаканы молока
- сырники
- яйцо варенное
- сметана и мажирка

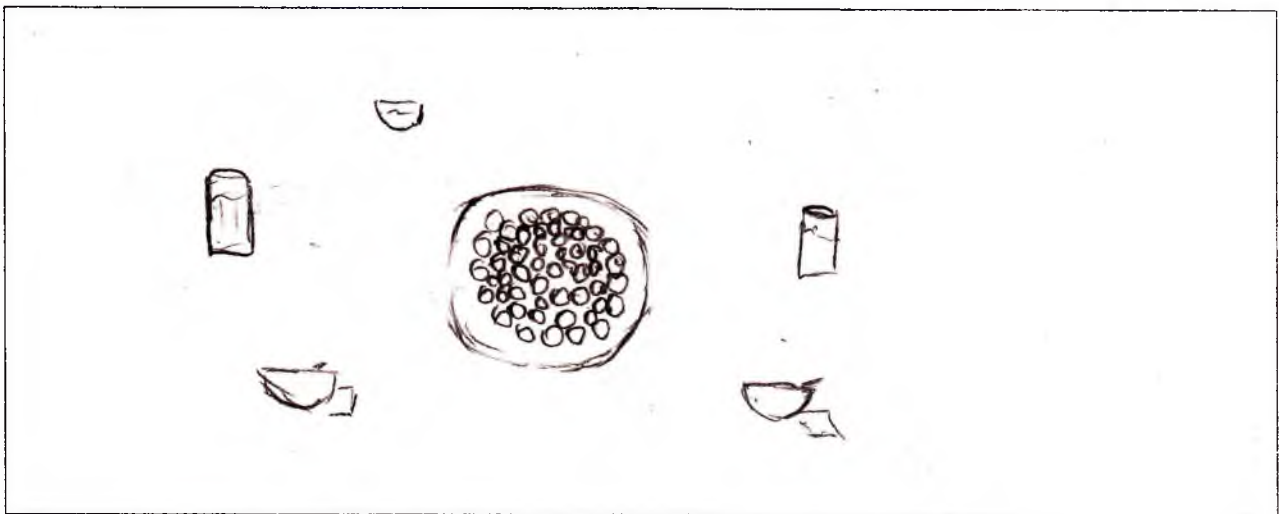
- 1 13.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (2 балл).

- молоко
- мука
- яйца
- творог
- сметана

13.3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (2 балл).

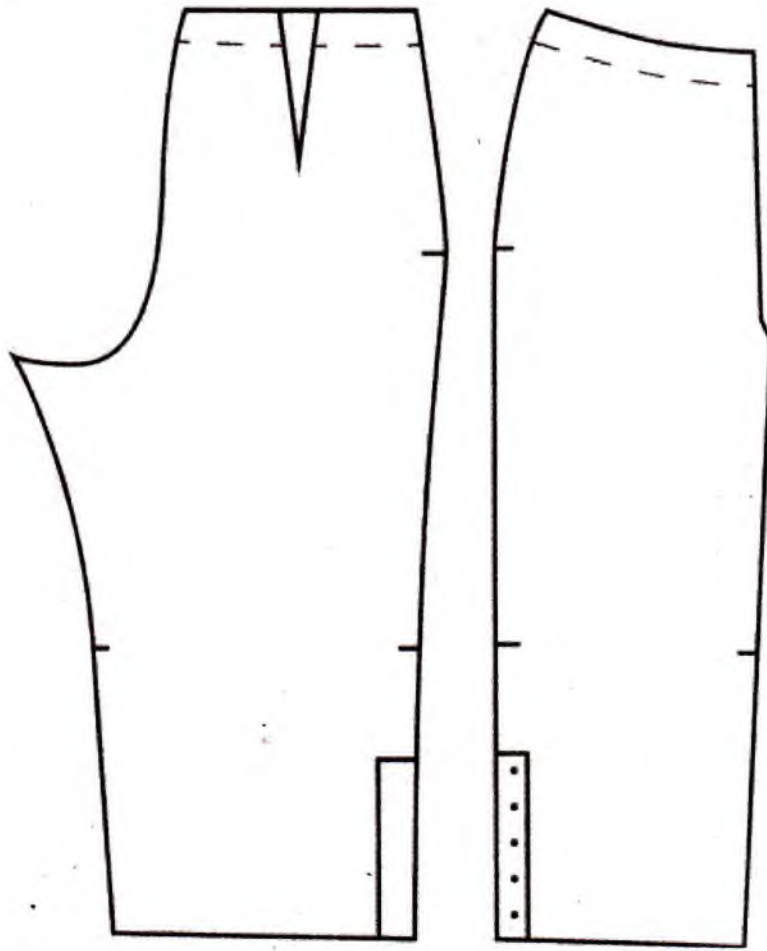
13.4. Опишите технологию приготовления сырников (3 балла).

1 13.5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (3 балл).



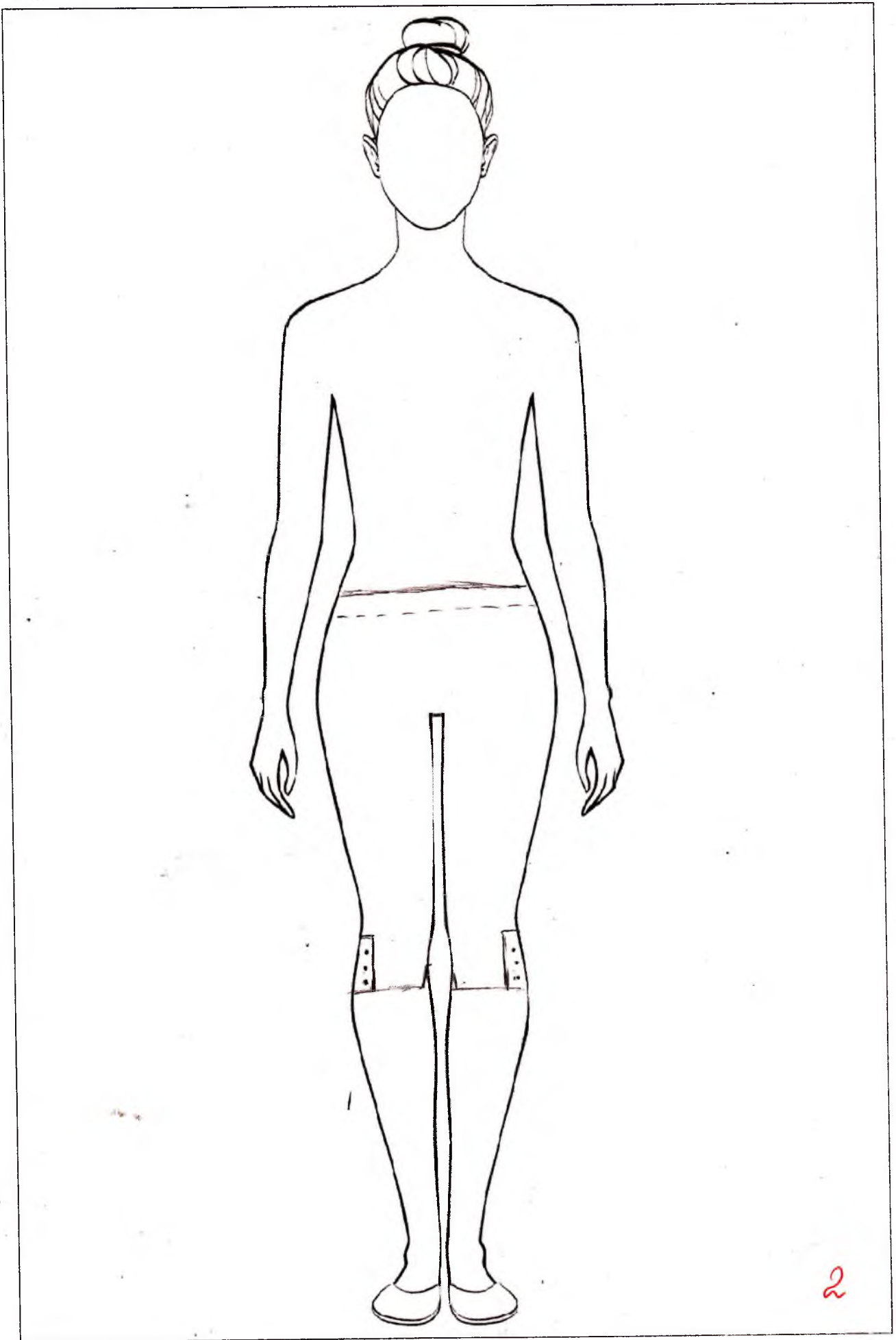
14. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов (18 баллов).

Вам предложены детали кроя бриджей.



- 14.1. Стрелками укажите направление нити основы.
- 14.2. Выполните эскиз модели бриджей согласно предложенным деталям кроя.
- 14.3. Опишите модель по предложенной схеме.
- 14.4. Для модели бриджей предложите ткань и вариант отделки.
- 14.5. Внесите ответы в таблицу.

Эскиз



Описание модели

Назначение

Силуэт

Детали

Ткань Волокнистый состав.