

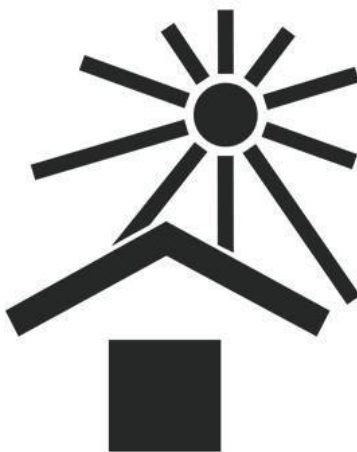
Общая часть

1. Вставьте в текст название современного оборудования, используемого в том числе и в лёгкой промышленности.

_____ оборудование используется при раскрое ткани, изготовлении заготовок для аппликаций, резе шевронов. Это оборудование обладает следующими достоинствами:

- экономия времени оператора вышивального автомата (нет простоя);
- точное позиционирование, так как весь процесс программируется на компьютере и все контуры будущих шевронов или аппликаций идеально совпадают;
- ровный край без дополнительной обработки. Край шеврона «не сыпется», так как край ткани сплавляется.

2. На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:

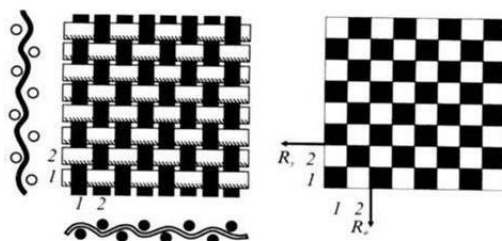


Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.

- а. Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
- б. Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
- в. Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
- г. Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
- д. Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.

- е. Знак означает, что груз следует защищать от солнечных лучей.
- ж. Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.
- з. Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте.

3. Как называется ткацкое переплетение, схемы которого изображены на рисунках?



Приведите пример ткани с таким переплетением нитей.

4. Расположите электролампы в порядке убывания потребляемой электроэнергии при одинаковой мощности.

1	светодиодная лампа
2	люминесцентная лампа
3	лампа накаливания

5. Расположите бытовые приборы, изображённые на рисунках, в порядке их изобретения. Для чего они предназначены?



а



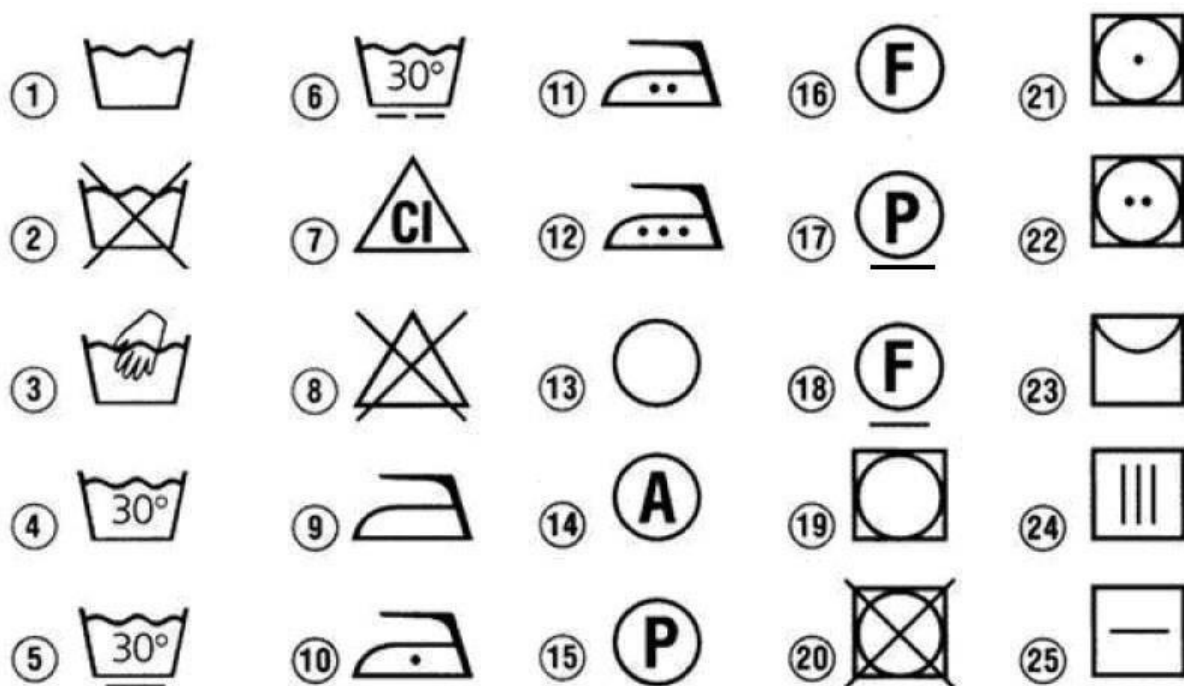
б



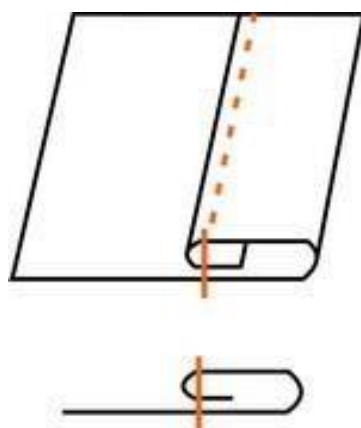
в

Специальная часть

6. Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают, как нужно ухаживать за изделиями из льна.



7. Как называется шов, изображённый на эскизе и схеме? При изготовлении каких изделий она применяется?



Код _____ Муниципальный этап. 7-8 классы

8. 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

Современность



а

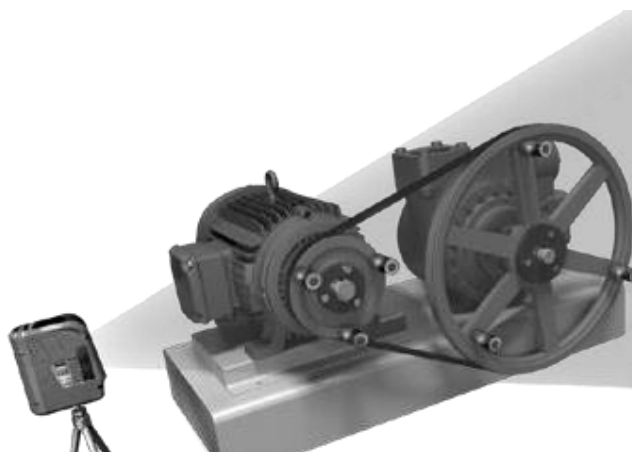


б



в

9. Как называется передача, изображённая на рисунке?



Приведите пример оборудования, где она используется.

Код _____ Муниципальный этап. 7-8 классы

10. Установите соответствие между представленными на рисунках историческими костюмами, интерьерами и названиями стилей.

Ответ внесите в таблицу.

Костюм



1



2



3

Интерьер



а



б



в

Название стиля

I Готика

II Барокко

III Модерн

11. Выберите из вырезов горловины, изображённых на рисунках, те, которые подойдут девушке с длинной шеей.



1

2

3

4

5

12. По рецепту для приготовления одной порции домашнего шоколада нужно взять 600 мл молока, 170 г сахара, 15 г сливочного масла, 5–6 капель ванильной эссенции и 150 г какао-порошка. Даша решила сделать 20 порций по данному рецепту. У Даши уже есть ванильная эссенция.

Пользуясь данными из таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку ингредиентов.

Обратите внимание, что продукты можно купить только целыми упаковками!

Наименование продукта	Вместимость упаковки	Цена за одну упаковку (руб.)
Молоко «Экомилк»	0,9 л	66
Молоко «Город»	1 л	69
Молоко «Правильное»	2 л	180
Сливочное масло «Экомилк»	180 г	150
Сливочное масло «Традиционное»	120 г	105
Какао «Золотой Ярлык»	100 г	79
Какао «Пудовъ»	70 г	101
Сахар светлый тростниковый	500 г	120
Сахар-песок белый	500 г	40
Сахар «Экстра»	1 кг	50
Сахар-песок	5 кг	210

Ответ дайте в рублях. В ответ запишите только число.

13. Как называется завершающее блюдо стола, предназначенное для получения приятных вкусовых ощущений в конце обеда или ужина, обычно – сладкое.



а) закуска

б) десерт

в) гарнир

д) пхали

Код _____ Муниципальный этап. 7-8 классы

14. Алиса нашла в бабушкином комодe красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:

фактура поверхности	шероховатая, матовая
мягкость	средняя
сминаемость	малая
вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

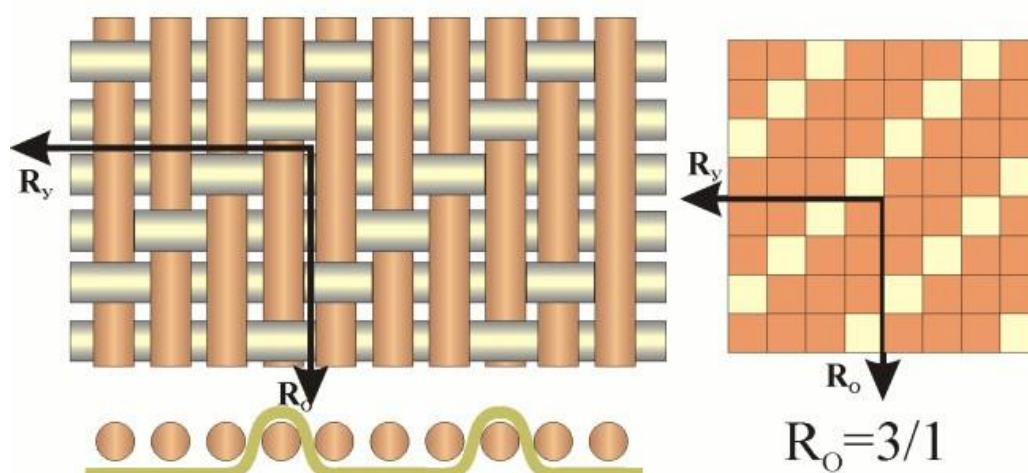
Выберите один правильный ответ.

- а) ткань шёлковая б) ткань льняная
в) ткань шерстяная г) ткань хлопчатобумажная

15. Выберите из предложенного списка ткань, о которой говорится в предыдущем вопросе.

- а) батист б) бостон в) ацетатный шёлк г) органза

16. Какое ткацкое переплетение применяется для производства ткани, о которой говорится в предыдущем вопросе? Оно обеспечивает характерную фактуру в виде рубчика, расположенного по диагонали. Уточная и основная нитка могут быть одинаковыми по толщине или разными – уток тоньше. Чем больше разница в диаметре, тем сильнее выражена фактура материала.



- а) полотняное б) саржевое в) сатиновое г) атласное

Код _____ Муниципальный этап. 7-8 классы

17. Заполните пропуск в тексте.

«В организме человека питательные вещества подвергаются сложным изменениям, в результате которых они постепенно превращаются в вещества самого организма, его клеток и тканей, т. е. усваиваются им. Одновременно с образованием в организме новых клеток и тканей происходит постепенное разрушение старых. Оно сопровождается выделением энергии, затрачиваемой на работу органов и поддержание постоянной температуры тела. Оба процесса взаимосвязаны и называются _____

- | | |
|----------------|------------------|
| а) диффузия | в) обмен веществ |
| б) ассимиляция | г) диссимиляция |

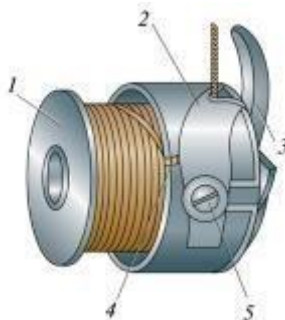
18. Какую роль в организме выполняют жиры?

- а) необходимы для постоянного обновления клеток
- б) являются источником энергии
- в) сохраняют водный баланс
- г) повышают иммунитет

19. Какое из правил охраны труда из приведённого списка не относится к кулинарным работам?

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| а) закатать рукава одежды | в) надеть защитные очки |
| б) надеть фартук и косынку | г) ногти должны быть короткими |

20. Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



а) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

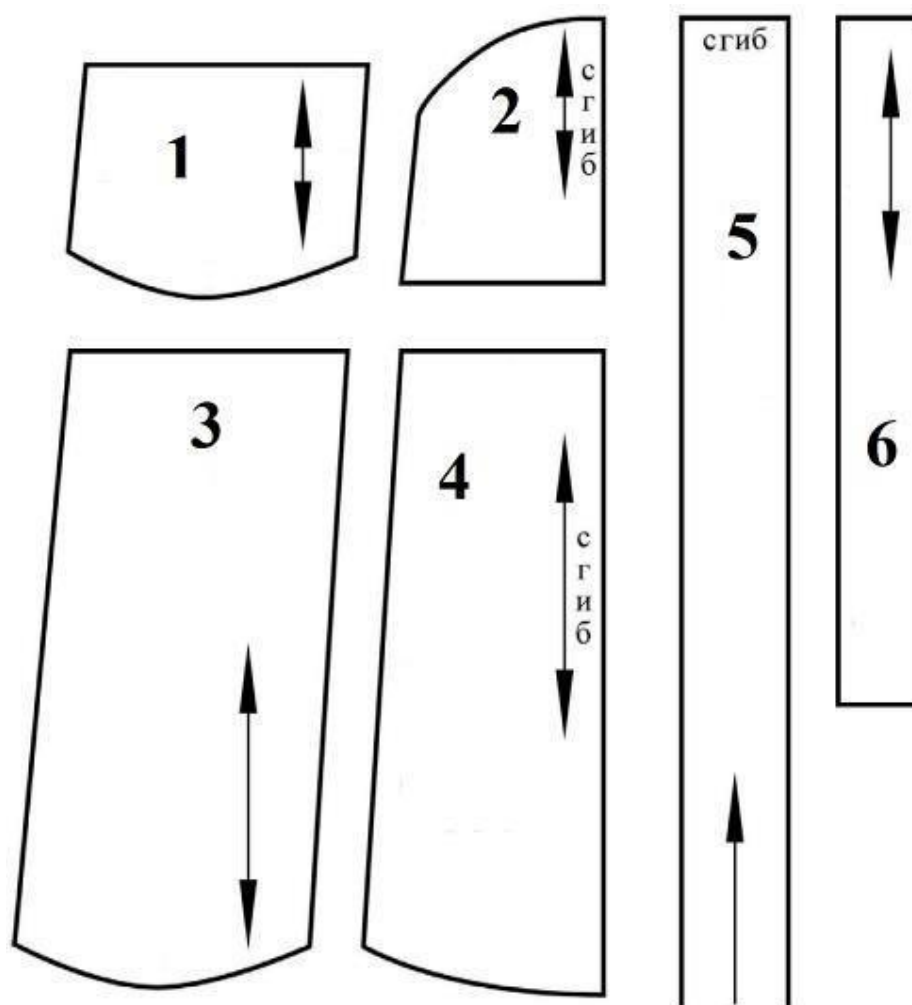
- а) пластинчатая пружина
- б) шпулька
- в) косая прорезь
- г) регулировочный винт
- д) установочный палец

б) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

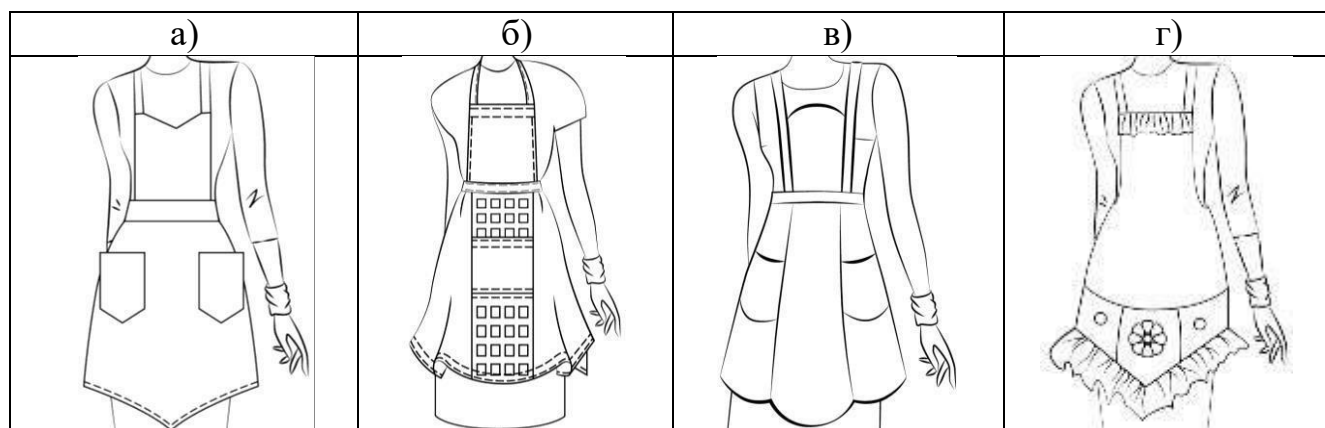
Код _____ Муниципальный этап. 7-8 классы

Творческое задание

Вам предложены детали выкройки фартука.



1. Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



Код _____ Муниципальный этап. 7-8 классы

2. Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б)	в)	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

3. Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1	а) бретель
2	б) верхняя оборка
3	в) нагрудник
4	г) боковая часть фартука
5	д) воротник
6	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

4. Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия?

5. Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза карманав мм?