

Шифр 1726 01

Ставропольский край  
(отборочный) Муниципальный этап олимпиады среди школьников  
2019/20 учебного года

Работа по технологии

ученика (цы) 8 А класса  
муниципального казённого учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 3»  
Нефтекумского городского округа

Паштыцевой Маргариты Юрьевны.  
(ФИО полностью)

Учитель

Михайлова Зоя Васильевна  
(ФИО полностью)

23 ноябрь 2019 года

12601

Ставропольский край

172601

115

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2019/20 учебного года  
Технология (девочки)

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 11 баллов. Максимальное количество баллов – 35.

8-9 класс

1. Вставьте пропущенное слово в высказывание Гиппократ (около 460 года до н. э., остров Кос, знаменитый древнегреческий целитель и врач)

«Наши самодельные вещества должны быть лечебным средством, а наши лечебные средства должны быть самодельными веществами».

2. К технологическим машинам следует отнести:

- а) швейная машина  
б) трактор

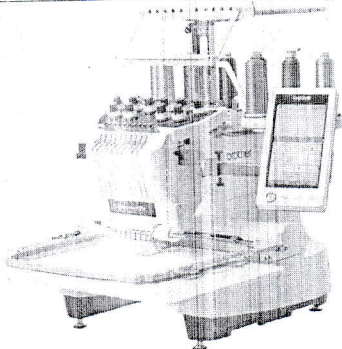
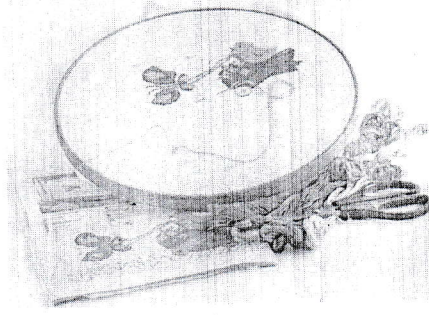
- в) автомобиль  
г) токарный станок

3. Деталь электроприбора для подсоединения к источнику электроэнергии:

- а) розетка  
б) вилка

- в) предохранитель  
г) выключатель

4. Ниже на рисунках приведены оборудование и инструменты для вышивания. Проанализируйте достоинства и недостатки современного оборудования. Запишите результат в таблицу.

Современная вышивальная машина	Пяльцы, игла
	

Достоинства современного оборудования	Недостатки современного оборудования
занимает немного времени и работает аккуратно	вышивка своими руками выглядит более естественно
	достигает больше радости потому что сделана своими руками

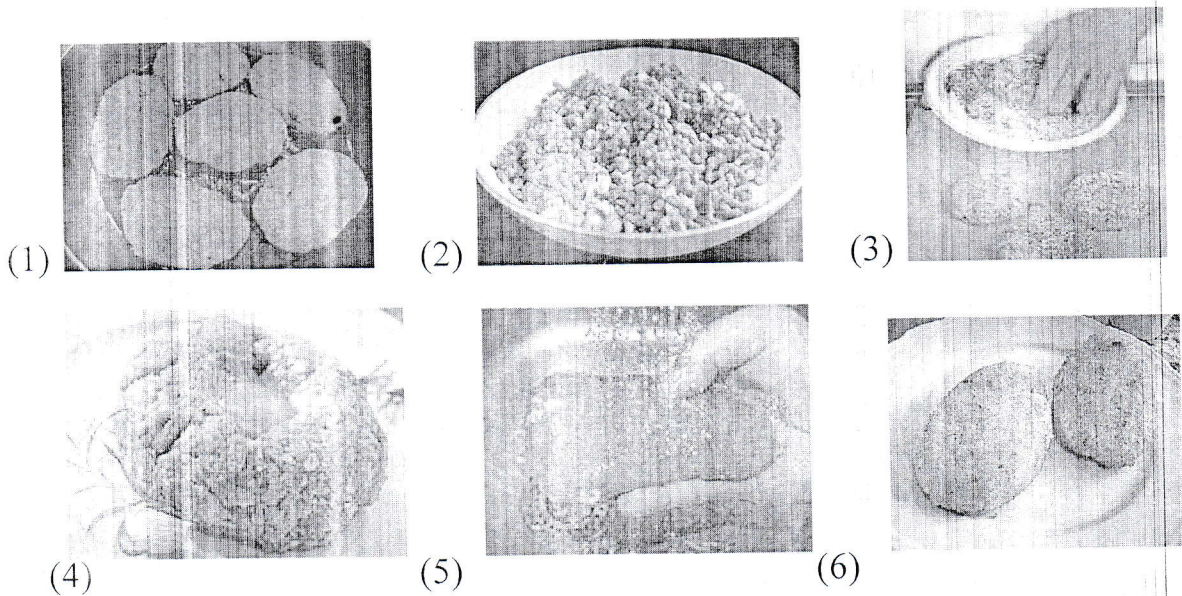


Установите соответствие между микроэлементами и функцией, которую они выполняют в организме

1 кальций	а) участвует в работе щитовидной железы
2 железо	б) участвует в построении костной ткани
3 йод	в) регулирует водный обмен
4 натрий	г) нормализует состав крови

Ответ: 1 - б), 2 - в), 3 - а), 4 - г)

6. Определи по картинкам верную последовательность приготовления мясных котлет.

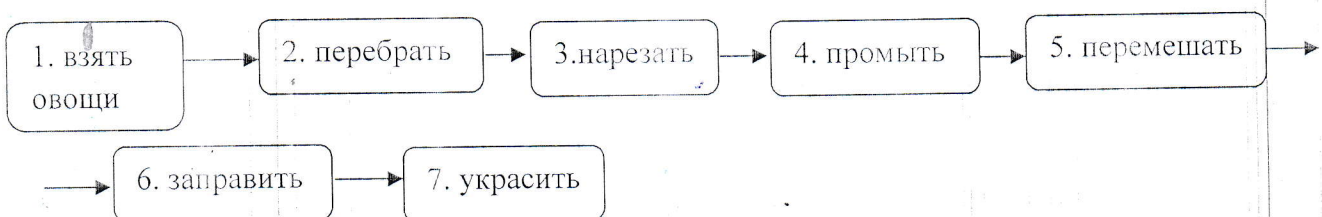


а) 2, 5, 4, 3, 1, 6	<u>б)</u> 5, 2, 4, 3, 1, 6
б) 5, 2, 4, 3, 6, 1	г) 5, 2, 3, 4, 1, 6

7. Вставьте пропущенные слова, используя слова для справок.

Сибирские колдуны, итальянские равиоли, украинские вареники, узбекские манты, белорусские пельмени  
Слова для справок: колдуны; вареники; пельмени; манты; ravioli.

8. Какие действия в цепочке приготовления салата из сырых овощей необходимо поменять местами?



а) 3-4, 6-7      б) 2-4, 5-6      в) 3-4, 5-6      г) 2-3, 6-7



когда устраивают фуршет?

- а) когда цель встречи - общение, а не обильная трапеза
- б) когда гостей мало
- в) когда гости обильно кушают, а не общаются
- г) когда хозяева и гости ограничены во времени

10. Какой прибор на кухне преобразует энергию электрической сети в энергию высокочастотного электромагнитного поля?

Ответ: микроволновка

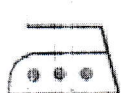
11. Волокна асбеста обладают уникальными свойствами: высокой термостойкостью, стойкостью к действию щелочей, кислот и других агрессивных жидкостей, высокими сорбционными, тепло-, звуко- и электроизоляционными свойствами. Его прочность при растяжении вдоль волокон выше прочности стали. Асбест не горит. Исходя из описания, предложите область применения (не менее трех вариантов):

1. одежда для пожарных
2. одежда для работающих на стальной электростанции
3. \_\_\_\_\_

12. Какие из представленных символов необходимо нанести на ярлык свитера из шерсти?



а)



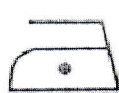
б)



в)



г)



д)



е)



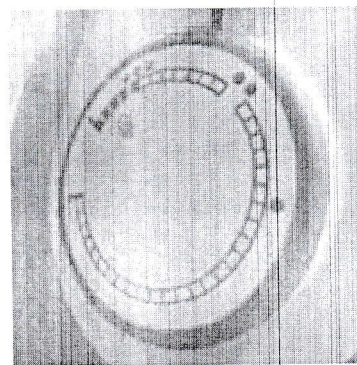
ж)



з)

13. Терморегулятор установлен в определенное положение (см. рисунок). Можно ли в этом положении утюжить капроновые шторы? Поясните ответ.

Ответ: Нет, потому что слишком высокая температура.



14. В процессе заправки нижней нити в швейной машине участвуют детали:

- а) регулятор длины стежка
- б) зубчатая рейка
- в) иглодержатель
- г) шпулька;
- д) шпульный колпачок
- е) прижимная лапка
- ж) нитенаправитель
- з) челночное устройство



**Соотнесите название ткани и ее описание:**

1 - Ангора	А - Легкая ткань простого сетчатого переплетения, за счет которого она приобретает полупрозрачность. Общими свойствами материи являются: тонкость, прозрачность, легкость, хорошая драпируемость. Все эти свойства позволяют создавать легкую многослойную одежду сложного кроя с большим количеством декоративных элементов: оборок, воланов, рюшей и т.п.
2 - Шифон	Б - Название описываемого материала буквально переводится с английского как «тянущийся в обе стороны». Полотно способно растягиваться и увеличиваться на 300%, не мнется, прекрасно отводит влагу, быстро сохнет. В жару в одежде будет очень комфортно, потому что эта ткань способна сохранять прохладу. Это полотно бывает ярких расцветок. Насыщенность цвета сохраняется навсегда, не выгорая на солнце и после стирок. Подходит для изготовления спортивной одежды.
3 - Атлас	В - Ткань изготавливается из шерсти коз. Их отдельные шерстинки могут достигать 30 см длины, обладают мягкостью и шелковистым блеском, имеют природную белую, реже серую или черную окраску. Это сырье использовали для производства самых дорогих шерстяных тканей, шалей, добавки к шелку. Позднее козью шерсть стали заменять пухом длинношерстных кроликов.
4 - Бифлекс	Г - В 1850 году Леви Страус открыл предприятие по пошиву рабочей одежды из этого материала. Немного позже он задумался о создании прочных брюк из парусиновой ткани, которые и стали неизменным облачением смелых ковбоев.
5 - Деним	Д - Плотная шелковая или полушелковая ткань. Лицевая поверхность — гладкая и блестящая, внешне напоминающая шелк, но более плотная по структуре. Изнанка полотна остается матовой и шероховатой на ощупь. Из него шьют свадебные, вечерние и нарядные платья, блузы, рубашки, нижнее и постельное белье, декоративные ленты для отделки шляпок, используют в качестве подкладки для пальто.

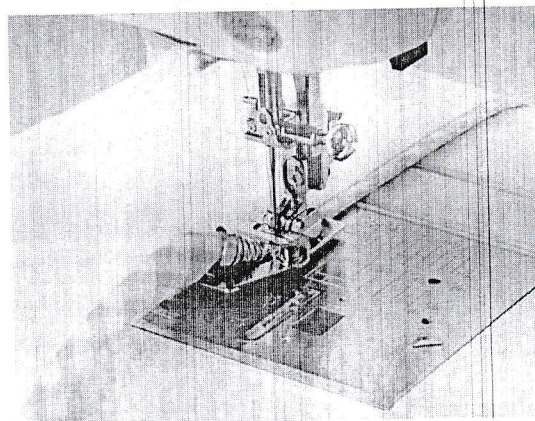
Ответ: 1 — «В», 2 — «А», 3 — «Д», 4 — «Б», 5 — «Г»

**16. Какая операция изображена на фото?**

**Где применяется эта операция?**

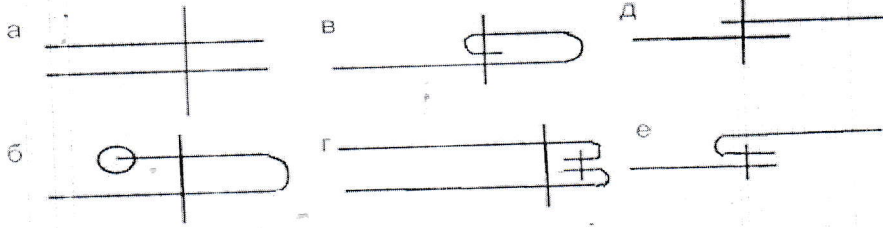
обработка краёв.

применяется на рукавах  
концах платьев или юбки.





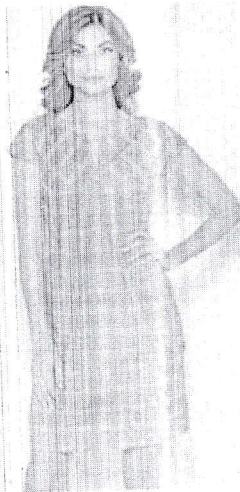
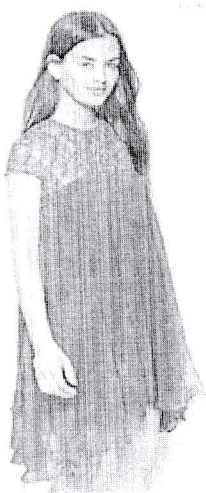
Выберите шов для обработки низа юбки - солнце, напишите его название, укажите величину подгибки:



Ответ:

б)

18. Какая конструктивная деталь объединяет представленные модели плечевой и поясной одежды?

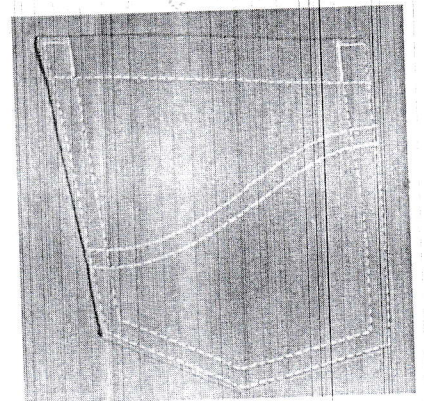


Ответ:

рукавная кля

19. Приведите правильную последовательность обработки накладного кармана:

- выполнить окончательную влажно-тепловую обработку;
- обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- приколоть карман к основной детали, наметать и настрочить двойной отделочной строчкой;
- выполнить фигурную отделочную строчку;
- в верхних углах кармана выполнить дополнительные усиливающие закрепки;
- последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать.

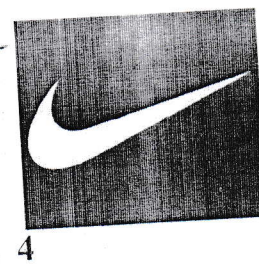
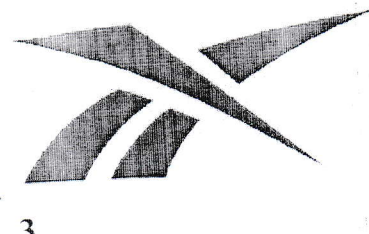
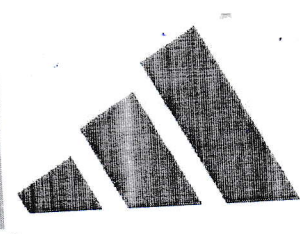
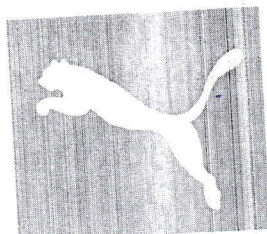


Ответ: 1 - «б», 2 - «в», 3 - «г», 4 - «д», 5 - «е», 6 - «а».



Вот уже несколько лет в моде держится стиль спорт-глэм. Его предпочитают в основном девушки, ведущие активный образ жизни. Ведь и на тренировке, и на прогулке хочется чувствовать себя комфортно и выглядеть привлекательно. Чтобы выбрать именно то, что придется по душе, лучше изучить самые популярные бренды одежды. Соотнесите логотип фирмы, выпускающей спортивную одежду, и ее название:

- а) Adidas, б) Nike, в) Puma, г) Reebok.



Ответ: 1 – «Puma (в)», 2 – «Adidas (а)», 3 – «Reebok (г)», 4 – «Nike (б)».

21. Назовите не менее трех способов, ограничивающих растекание краски по ткани в процессе росписи различными техниками.

- а) покрыть лаком  
 б) \_\_\_\_\_  
 в) \_\_\_\_\_

22. Знаменитую советскую балерину Майю Плисецкую считал своей музой

- а) Вячеслав Зайцев;  
 б) Пьер Карден;  
 в) Жан-Поль Готье;  
 г) Игорь Чапурин?



23. У семьи Ивановых, состоящей из 3-х человек, плата за холодную воду составляет 48,28 руб., за горячую – 172,38 руб. в месяц с человека. А у семьи Петровых (три человека) в квартире установлены приборы учета воды, в месяц платят за воду 561,98 руб. Какая семья экономит на оплате за воду и какова экономия в рублях относительно другой семьи?

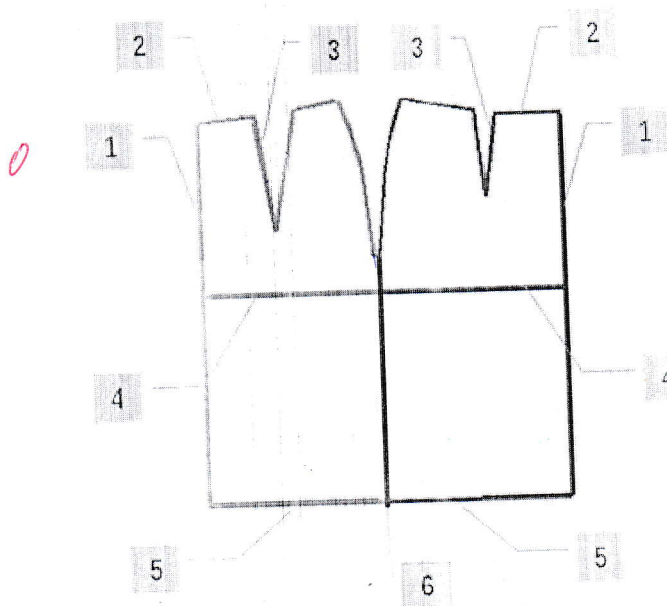
- а) Ивановы экономят 100 руб.  
 б) Петровы экономят 100 руб.  
 в) Ивановы экономят 441,32 руб.  
 г) Петровы экономят 441,32 руб.

Установите соответствия между мотивами выбора профессии и характеристиками мотивов:

Мотивы	Характеристики
1. Социальные <i>б)</i>	а) стремление к совершенствованию своего духовного мира, развитию нравственных качеств
2. Связанные с понятием престижа <i>г)</i>	б) знания процессов труда, направленность на умственный или физический труд
3. Моральные <i>а)</i>	в) направленные на высшие общечеловеческие цели и потребности
4. Связанные с содержанием труда <i>б)</i>	г) стремление к профессиям, которые ценятся в обществе, позволяют достичь видного положения в обществе

## 25. Творческое задание:

1. Напишите названия деталей (на чертеже) и основных конструктивных линий юбки:



- 1- \_\_\_\_\_
- 2- *крючок*
- 3- *складка*  
*складка*
- 4- *складка*
- 5- \_\_\_\_\_
- 6- *складка*

2. Нарисуйте модель любой юбки на основе чертежа прямой юбки, учитывая модные тенденции текущего сезона.

3. Опишите модель юбки:

Силуэт \_\_\_\_\_

Конструктивные элементы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Застежка \_\_\_\_\_

Рекомендуемая ткань \_\_\_\_\_

Отделка \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



*Применение для юбок  
сделанные В.М. Кутин  
и другие модели. Т.М. Е.М.*