

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2017/18 учебного года
Технология (девушки)

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 6 баллов. Максимальное количество баллов – 25.

7 класс

1. Какую посуду нельзя использовать для приготовления и хранения пищи?

- а) из нержавеющей стали
- б) из пластика
- в) из жаропрочного стекла
- с) с повреждённой эмалью

2. Установите соответствие.

В каких овощах содержится наибольшее количество указанных веществ?

1. Свекла	А) Крахмал
2. Капуста	Б) Каротин
3. Картофель	В) Сахар
4. Морковь	Г) Витамин С

Ответ 1 - _____ 2 - _____ 3 - _____ 4 - _____

3. Продукты на фотографии богаты этим микроэлементом. Назовите его _____

Он играет важную роль в питании человека. Какую?

- а) необходим для формирования костной ткани
- б) нужен для нормального функционирования нервной системы
- в) необходим для нормальной работы почек
- г) усиливает выделение жидкости из организма



4.

Вставьте

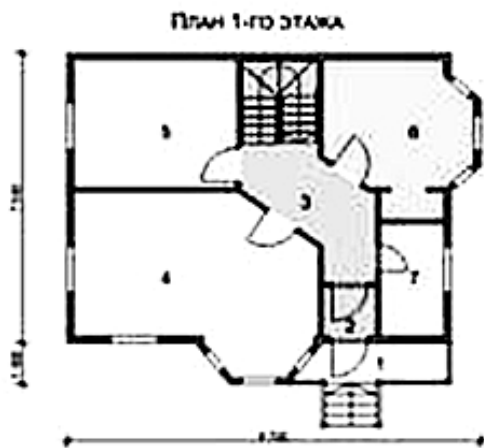
название столового прибора.

Прибор _____ (ложка, вилка и нож) по размеру несколько меньше закусочного, применяется при подаче сладких блюд, фруктов. Иногда вилка бывает с тремя зубцами, один из которых заострен и расширен.

5. Как называется процесс одноразового нагревания жидких продуктов или веществ до 60 °С в течение 60 минут или при температуре 70—80 °С в течение 30 минут?

- а) Консервирование
- б) Пастеризация
- в) Стерилизация

6. План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображён на схеме?



а)



б)



в)

Ответ _____

7. Установите соответствие.

Виды волокон	Волокна
1.Натуральные животного происхождения	А) лен
2. Химические синтетические	Б) асбест
3. Натуральные растительного происхождения	В) вискоза
4. Натуральные минеральные	Г) шелк
5.Химические искусственные	Д) капрон

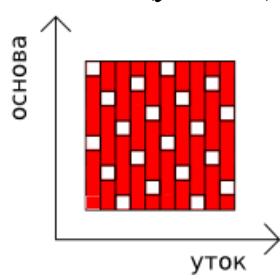
Ответ 1 - _____ 2 - _____ 3 - _____ 4 - _____ 5 - _____

8. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?

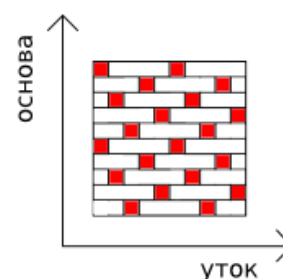
Ответ _____

9. Вставьте пропущенные слова.

Ткани _____ (А) и _____ (Б) переплетения имеют гладкую, блестящую лицевую поверхность.



А)



Б)

10. Какими свойствами, затрудняющими обработку изделий из них, обладают ткани из задания №9?

- а) драпируемость
- б) осыпаемость
- в) скольжение
- г) сминаемость
- д) пиллингуемость

11. Отметьте правильный ответ.

Номер машинной иглы должен соответствовать

- а) цвету ткани
- б) цвету ниток
- в) виду ткани
- г) номеру ниток
- д) размеру обрабатываемой детали

12. Установите соответствие.

1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку	А) зубчатая рейка
2. Перемещает ткань	Б) игла
3. Прижимает ткань к игольной пластине	В) челнок
4. Захватывает петлю иглы, осуществляя переплетение верхней и нижней нити	Г) лапка

Ответ 1 - _____ 2 - _____ 3 - _____ 4 - _____

13. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется:

- а) эскиз
- б) композиция
- в) орнамент
- г) рисунок вышивки
- д) раппорт

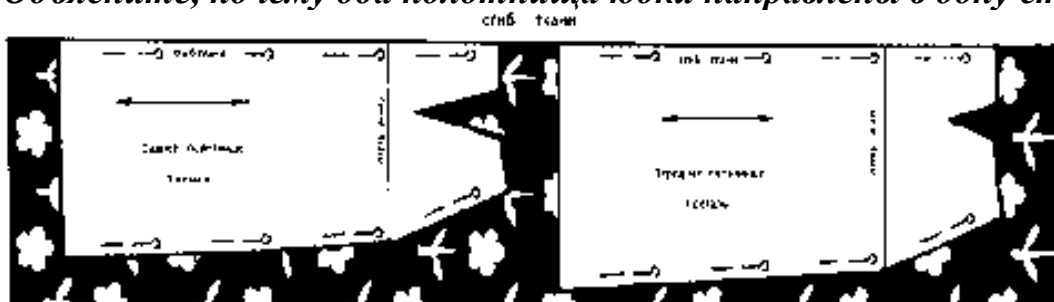
14. Женскому рукоделию придавалось большое значение в мифологических сказаниях и других фольклорных материалах. Их содержание показывает, что люди в древности отождествляли с вьющейся нитью свою собственную жизнь и судьбу. Назовите вид рукоделия.

Ответ _____

15. Вставьте пропущенное слово.

Техника создания изделий из кусочков ткани, называется

16. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



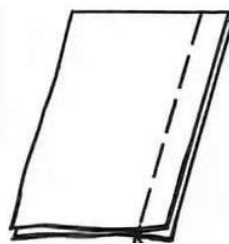
Ответ _____

17. Величина припуска на шов зависит от:

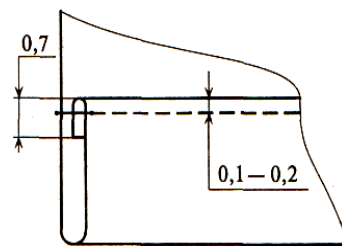
- а) характеристик швейной машины
- б) вида шва
- в) свойств ткани
- г) назначения швейного изделия

18. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению

1. Притачать
2. Настрочить
3. Застрочить
4. Обтачать
5. Стачать
6. Подшить



А)



Б)

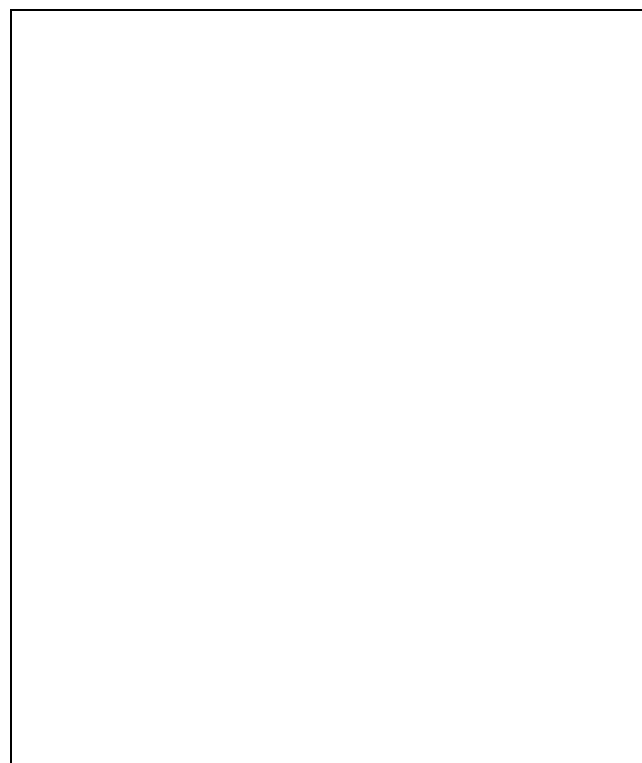
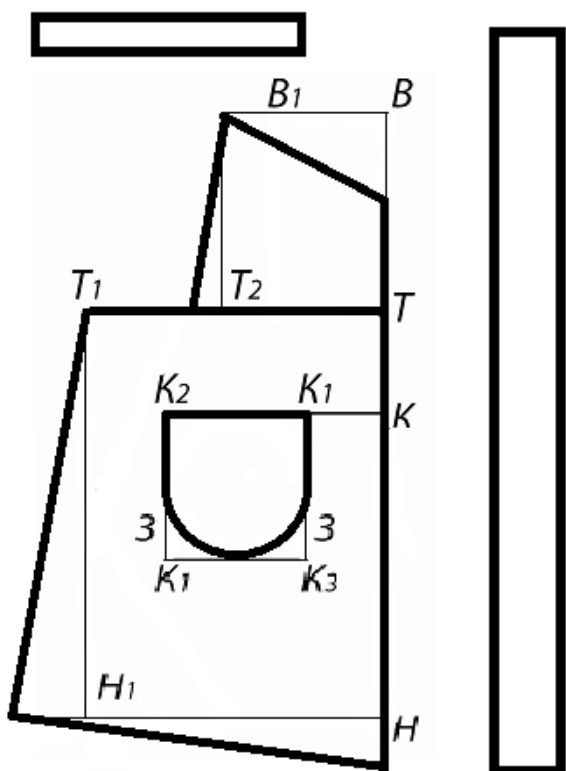
Ответ А) _____ Б) _____

19. При работе с утюгом нельзя (выберите несколько вариантов ответа):

- а) ставить утюг на огнеупорную подставку
- б) утюжить влажную ткань
- в) выключать утюг, дёргая за шнур
- г) включать утюг мокрыми руками
- д) заливать воду из-под крана в ёмкость для воды утюга, включенного в сеть
- е) переключать температурные режимы

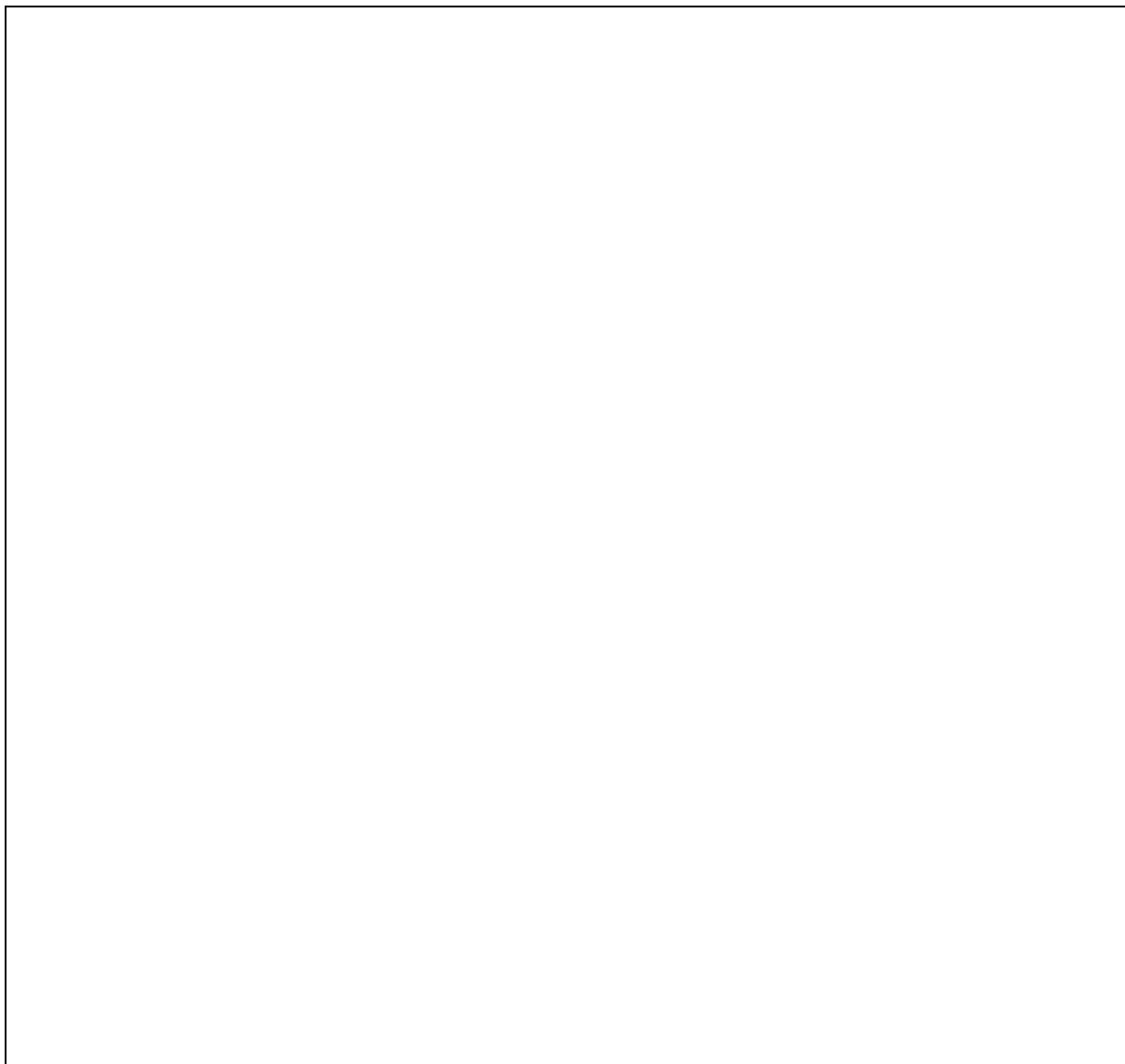
20. Творческое задание.

Вам предложен результат моделирования фартука.



1. Выполните эскиз фартука в цвете

2. Начертите детали кроя фартука.



3. Подпишите на деталях кроя названия и количество деталей, линии середины; сгиб, укажите направление долевой нити.

4. Укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности.

5. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель.
