

3-9

Георгий - 235
Лоденецкий Иван - 1
Прасолова - 15
Проект - 40
Членов: 98

Чел (Углича В.)
Бр (Чебакова)

9 класс

Тестовые задания

1. На сегодняшний день аддитивные технологии позволяют применять всё более разнообразные материалы и составы для выполнения изделий.

Например, возможно использование шоколада в качестве материала. При этом на выходе обычно получается съедобное изделие заданной формы.

Какое техническое устройство позволяет изготавливать такие изделия?

холодильник

18 **2.** Назовите не менее 3-х способов (протоколов) беспроводной связи в системе «Умный дом».

Wi-Fi, Zig-Bee, Bluetooth

3. Закончив еду, следует положить:

А) нож слева, а вилку справа от тарелки

Б) нож и вилку на тарелку, скрестив между собой

В) нож и вилку на тарелку рядом, параллельно друг другу ручками вправо

Г) нож и вилку слева от тарелки, параллельно друг другу ручками к себе

18 **4.** Расположите электролампы в порядке возрастания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.

1	Лампа накаливания
2	Светодиодная лампа
3	Люминесцентная лампа

Какая электролампа наиболее экологически безопасна?

2, 3, 1. 2 (Светодиодная) - наиболее экологически безопасна

18 **5.** Консистенция каши зависит от:

А) количества крупы

Б) количества жидкости

В) объема посуды

Г) соотношения количества крупы и жидкости

18 **6.** Установите соответствие между кулинарными изделиями и видом теста, из которого они изготовлены.

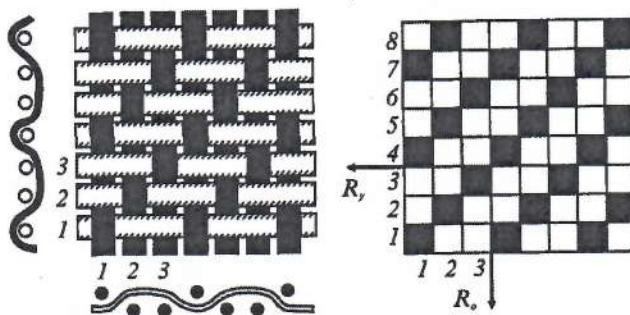
Кулинарное изделие	Вид теста
1. Пироги	А) дрожжевое
2. Пирожные и торты	Б) пресное
3. Пицца, хлеб, лаваш	В) песочное, слоеное

1 - А; 2 - Б; 3 - В

A B B

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

16



Приведите 2 примера тканей с таким переплетением нитей

саржевое . Габардин, деним

8. Элементом, необходимым для нормальной работы щитовидной железы является:

- 15
 А) железо
 (Б) йод
 В) кальций
 Г) магний

9. Салат, приготовленный из сырых овощей, богат:

- 18
 А) белками
 (Б) витаминами
 В) минеральными веществами
 Г) углеводами

10. Основными источниками энергии для организма человека являются:

- 15
 А) белки
 Б) витамины
 В) жиры
 (Д) углеводы

11. Технологическая карта – это:

- 15
 А) описание необходимых материалов, инструментов, оборудования
 (Б) последовательность выполнения операций по изготовлению изделия
 В) последовательность конструкторских операций
 Г) последовательность сборки изделия

12. Заполните таблицу.

			
1	юбка-шорты	джинсовые шорты	шорты
2	в кафе	на прогулку	спорт
3	хлопок	из любой ткани	хлопок

13. Какой привод НЕ применяется в бытовой швейной машине?

- 15
- A) ножной
 - Б) пневматический
 - C) ручной
 - Г) электрический

14. Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы:

- 06
- A) компенсировать изменение размеров одежды после стирки
 - B) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре
 - В) увеличить размеры деталей для обработки срезов
 - Г) увеличить размер изделия

15. Установите соответствие между терминами и технологическими операциями.

Технологические операции	Термины
1. Обработка плечевых швов	А) втачивание
2. Соединение воротника с горловиной	Б) дублирование
3. Уменьшение толщины шва обтачивания воротника	В) приутюживание
4. Соединение деталей воротника с прокладкой	Г) стачивание

1 - Г; 2 - А; 3 - В; 4 - Б.

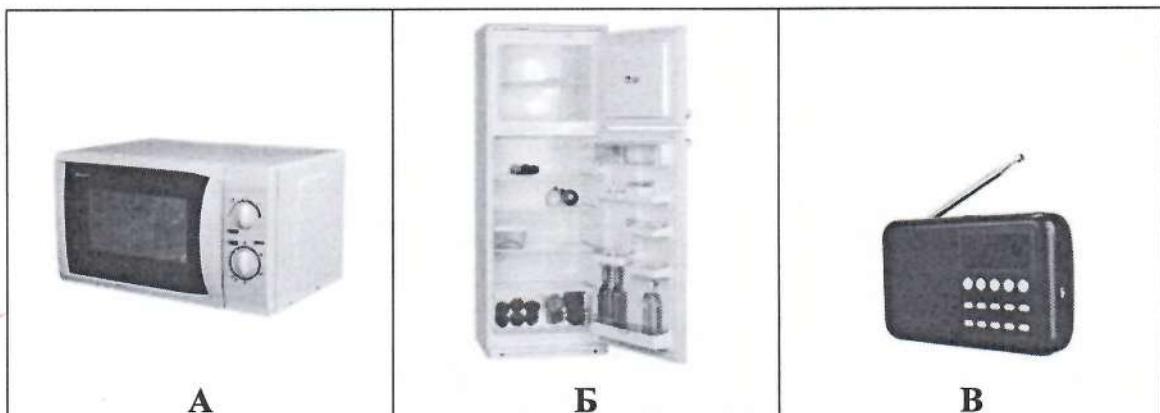
16. Счетчик электрической энергии измеряет:

- 15
- A) мощность потребляемой электроэнергии
 - B) напряжение сети
 - В) расход энергии за определенное время
 - Г) силу тока

17. Ученый Е.А. Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности. Допишите недостающую.

- 18
 А) человек-знаковая система
 Б) человек-природа
 В) человек-техника
 Г) человек-художественный образ
 Д) человек - человек

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



- 1) В - радио, для оповещения, ^{или} в развлекательных целях
 2) Б - холодильник, для хранение пищи
 3) А - микроволновка, для разогрева пищи

19. Семейный бюджет – это:

- 18
 А) доходы семьи за вычетом подоходного налога
 Б) сумма всех доходов членов семьи
 В) заработка платы, пенсии, стипендии
 Г) доходы и расходы семьи за определенное время

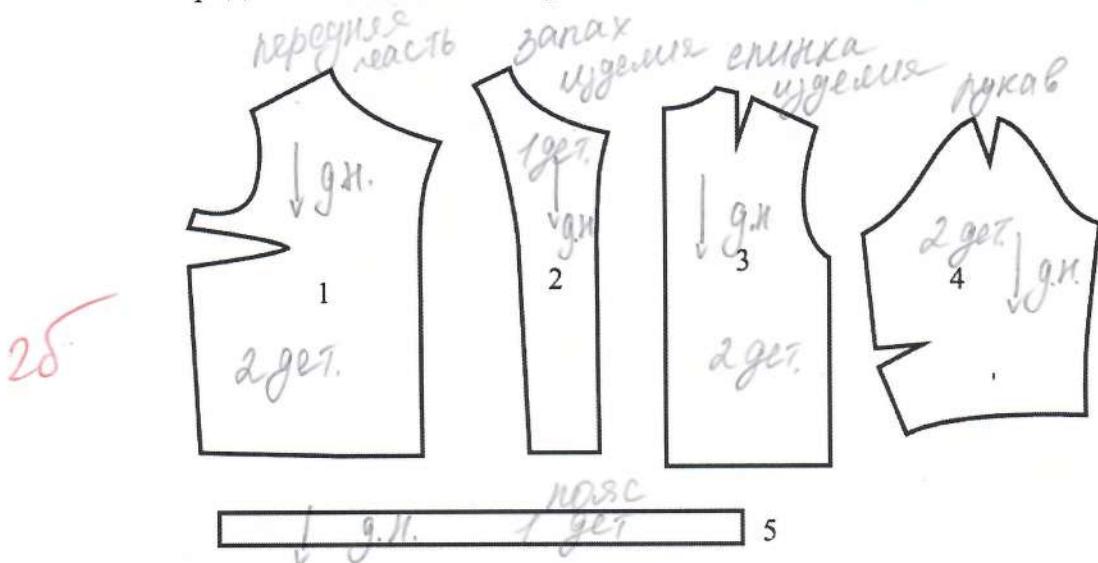
20. Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями:

1. Электрическая лампа	А	
2. Электрический двигатель	Б	
3. Гальванический элемент	В	
4. Предохранитель	Г	
5. Катушка индуктивности	Д	

1 - 5; 2 - Б; 3 - А; 4 - Г; 5 - Д.

21. (5 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали выкройки текстильного изделия.



21.1 (2 балла) Выполните эскиз изделия (вид спереди и сзади) согласно деталям края.

21.2 (2 балл) Укажите на деталях края направление долевой нити, подпишите линии середины деталей (при необходимости). Запишите названия деталей (1–5) и их количество.

21.3 (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия.



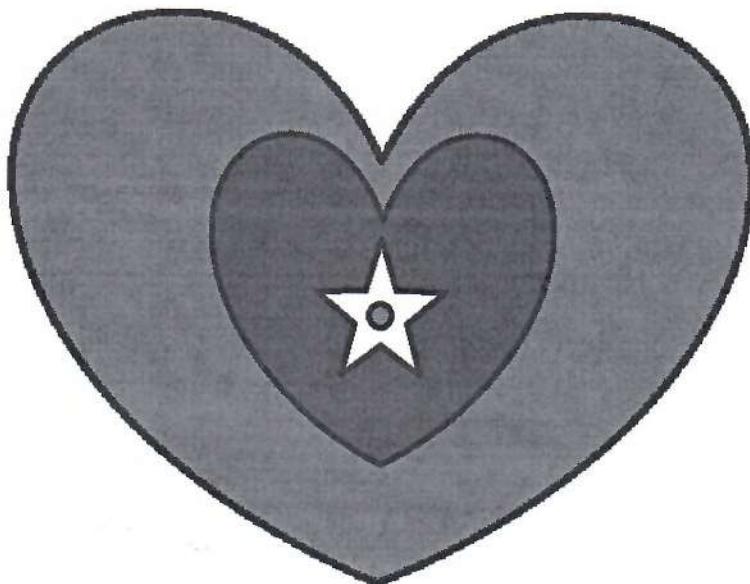
21.3. Ножницы, ткань, иголки, нитки, пуговицы, швейные машинки.

15

Задание практического тура

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Изготовить изделие «Сердечко»



Крой: сердце большое – 2 дет.; сердце малое – 1 дет.; звездочка – 1 дет.
Фурнитура: бусинка – 1 шт.

Последовательность:

1. Определить лицевые стороны края.
2. Расположить деталь края «сердце малое» ровно по середине на одной из деталей «сердце большое».
3. Пришить деталь косыми обметочными стежками.
4. Наметить место расположения «звездочки» согласно рисунку.
5. Присоединить деталь «звездочка» несколькими стежками (закрепка) одновременно с бусиной.
6. Сложить две детали края «сердце большое» изнаночной стороной внутрь.
7. Соединить детали петельными стежками по кругу нитками в цвет основной детали.

Практическое задание по моделированию швейных изделий

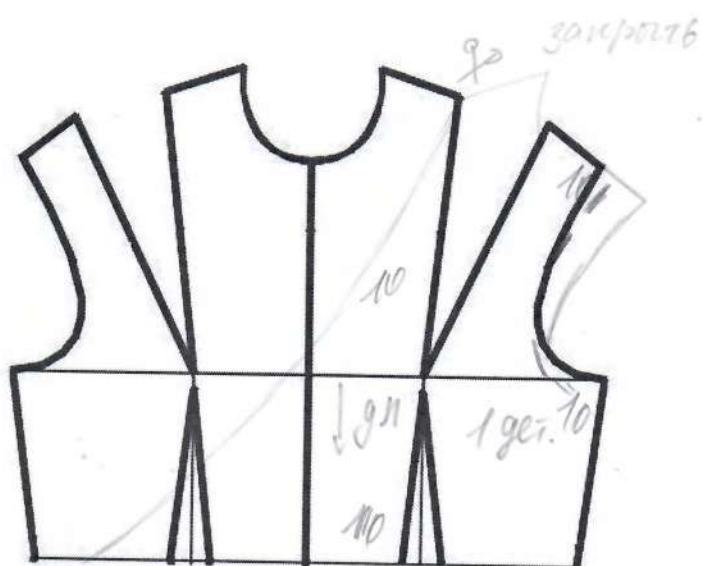
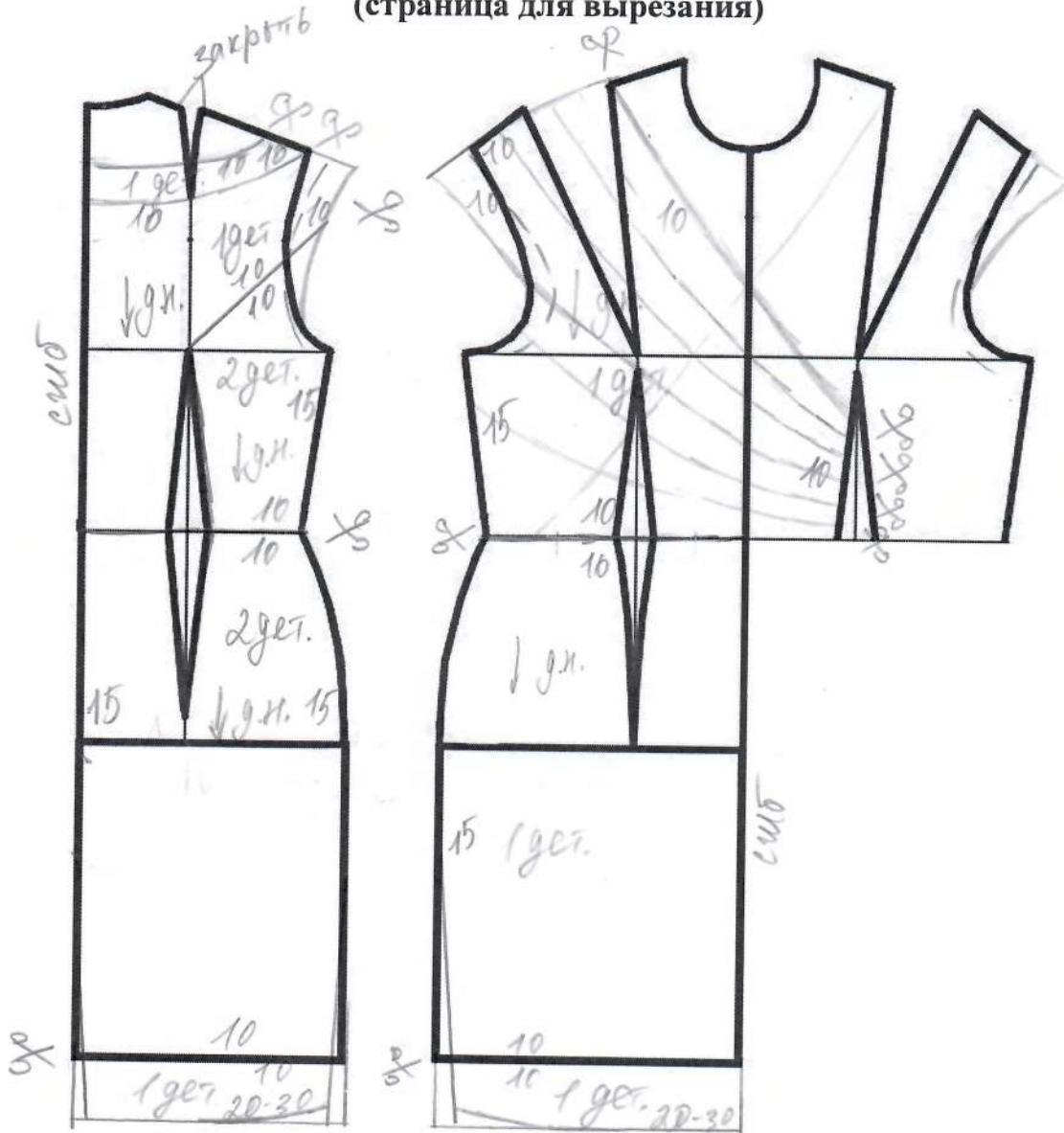
«Моделирование платья»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж основы платья для моделирования»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона в соответствии с рисунком, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».
7. На всех деталях кроя должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

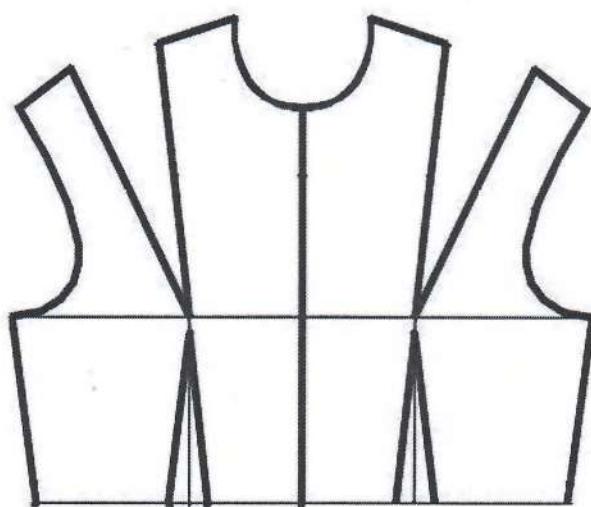
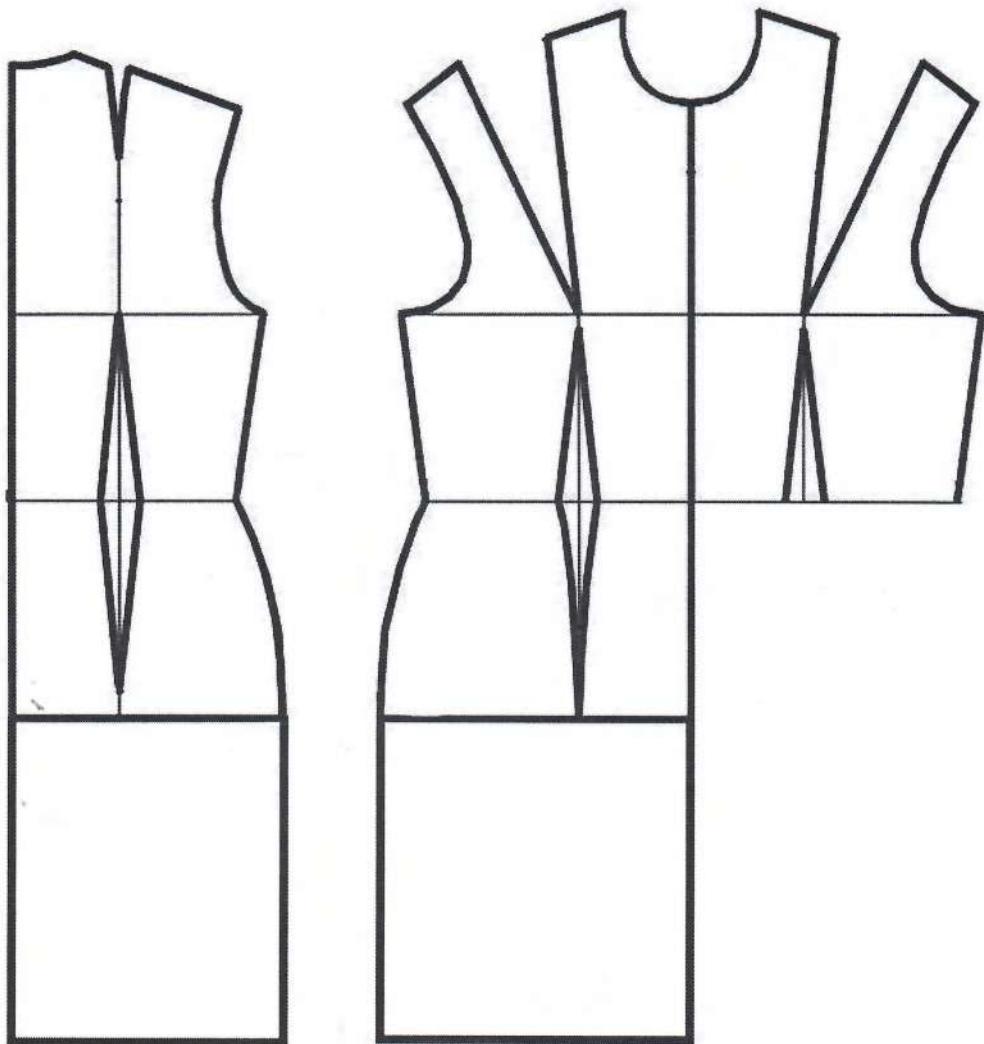
Эскиз	Описание модели
	<p>Платье из плательной набивной ткани с эластаном, прилегающего силуэта, зауженное книзу; длиной ниже колена на 10 см; с застежкой на тесьму «молния» в левом боковом шве.</p> <p>С удлиненным плечевым швом на 7 см (цельновыкроенный рукав)</p> <p>Отрезное по линии талии.</p> <p>Перед: с глубоким вырезом по переду V-образной формы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - с запахом правой части на левую. Правая часть входит в талиевую вытачку левой части, с драпировкой (с 7-ю мягкими складками), выходящий из вытачки. <p>Вытачка декорирована 5-ю пуговицами на ножке.</p> <p>Спинка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с вырезом по горловине формы «лодочка», с притачной планкой вдоль горловины; - с рельефными швами, выходящими из шва притачивания планки. <p>Юбка – состоит из 2-х полотнищ, зауженная книзу; с притачной планкой вдоль линии низа.</p> <p>Переднее полотнище – со сборкой по верхнему срезу по месту вытачек (между надсечками на выкройке).</p> <p>Заднее полотнище – с 2-мя талиевыми вытачками, со средним швом, заканчивающимся разрезом.</p> <p>Горловина переда и запах обработаны окантовочным швом.</p> <p>Проймы обработаны обтачками.</p> <p>Горловина спинки обработана обтачкой – такой же ширины, как планка горловины.</p>

**Базовый чертеж основы платья для моделирования
(страница для вырезания)**



Контроль практического задания
«Моделирование платья»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы платья



Результат моделирования (приклейте готовые выкройки модели)

