

Шифр участника _____

Задания для обучающихся

Теоретический тур

Время выполнения – 90 минут

Максимальный балл – 25 баллов

Задание 1 К тепловой обработке мяса относятся:

- а) припускание;
- б) замораживание;
- в) запекание;
- г) варка.

Ответ _____

Задание 2 Рукав по окату должен быть длиннее проймы на _____ см. (впишите правильное значение)

Задание 3 К какой из функций семьи можно отнести то, что семья планирует семейный бюджет, а также организует совместные покупки:

- а) коммуникативная;
- б) стабилизирующая;
- в) экономическая;
- г) регулирующая.

Ответ _____

Задание 4 Кто первым ввел понятие «кибернетика»:





- а) Андре-Мари Ампер;
- б) Алессандро Вольта;
- в) Джон фон Нейман;
- г) Норберт Винер.

Ответ _____

Задание 5 Соотнесите название стиля одежды с рисунком:

(установите соответствие)

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

<p>1. Готический стиль (XV век)</p>	<p>А.</p> 
<p>2. Древнегреческий стиль (V век до н.э.)</p>	<p>Б.</p> 
<p>3. Модерн (конец XIX века)</p>	<p>В.</p> 
<p>4. Барокко (XIX век)</p>	<p>Г.</p> 

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАСС

Задание 6 В выхлопных газах автомобилей содержится оксид углерода (II), который раздражающе действует на кожу и слизистые оболочки. Оксид углерода (II) при вдыхании связывается с гемоглобином крови, вытесняя из нее кислород, в результате чего наступает кислородное голодание, которое, прежде всего сказывается на центральной нервной систему и может привести к летальному исходу. Какое тривиальное название у данного вещества:

- а) альдегид;
- б) газообразный хлор;
- в) угарный газ;
- г) фосген.

Ответ _____

Задание 7 О какой профессии идет речь в тексте:

(впишите правильные слова в формулировку, чтобы получить верный ответ)

«_____ — это специалист, работающий в индустрии высокой моды в собственном ателье или же по контракту с ведущими салонами мод и эксклюзивными бутиками и создающий высокохудожественные модели одежды, а также аксессуары к ним».

Задание 8 Если смотреть на швейную машину сбоку, то траекторию движения нитепритягивателя можно описать как _____.

(впишите правильный ответ)

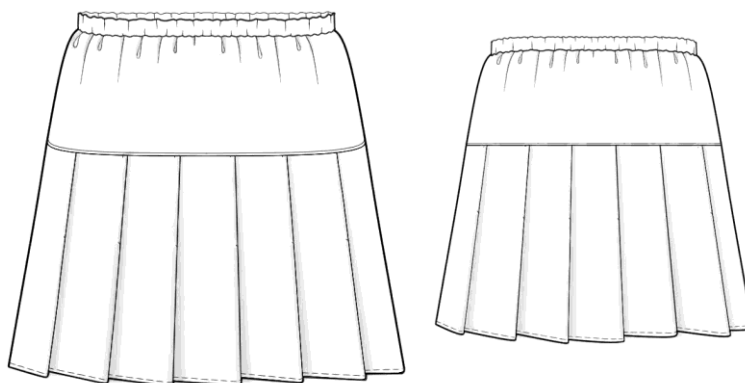
Задание 9 Подберите соответствие вида ткани, предложенным видам изготавливаемых изделий:

1	Сатин	А	Полотенечно-платочные изделия (носовые платки)
2	Фланель	Б	Спортивное снаряжение (палатки туристические)
3	Маркизет	В	Детская одежда
4	Бархат	Г	Постельное бельё и постельные принадлежности
5	Брезент	Д	Нарядная одежда

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

Задание 10 Рассмотрите рисунок и прочитайте описание варианта обработки складок на представленной модели. Какое слово пропущено в формулировке:

(впишите правильные слова в формулировку, чтобы получить верный ответ)



Все внешние сгибы односторонних складок смотрят в _____ сторону.

Задание 11 Ольга заказала Анне пошив платья. За платье Ольга заплатила 3000 руб. Анна потратила на ткань 1500 руб., на нитки, швейную фурнитуру- 200 руб., на электричество 200 руб., и уплату всех необходимых налогов - 400 руб. Вычислите прибыль Анны:

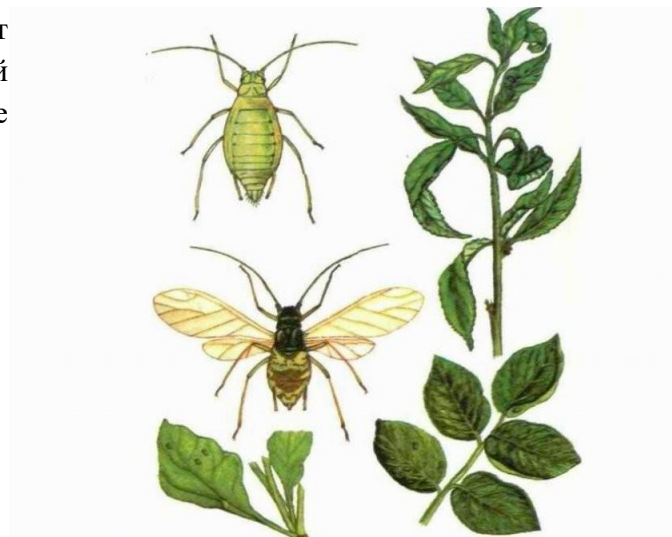
- а) 300 руб.;
- б) 450 руб.;
- в) 700 руб.;
- г) 800 руб..

Ответ _____

Задание 12 Многие растения сада могут быть подвержены атакам зеленой, черной или другими видами тли. Какие насекомые помогают расселяться тле на растениях сада:

- а) бабочки белокрылки;
- б) муравьи;
- в) комары;
- г) гусеницы.

Ответ _____



Задание 13 Что должно быть описано в профессиональном резюме:

- а) данные автобиографии, место регистрации, указание последней занимаемой должности;
- б) фото, контакты, место проживания, желаемая должность;
- в) полное портфолио, описание данных основных документов;

г) опыт работы, образование, ключевые навыки.

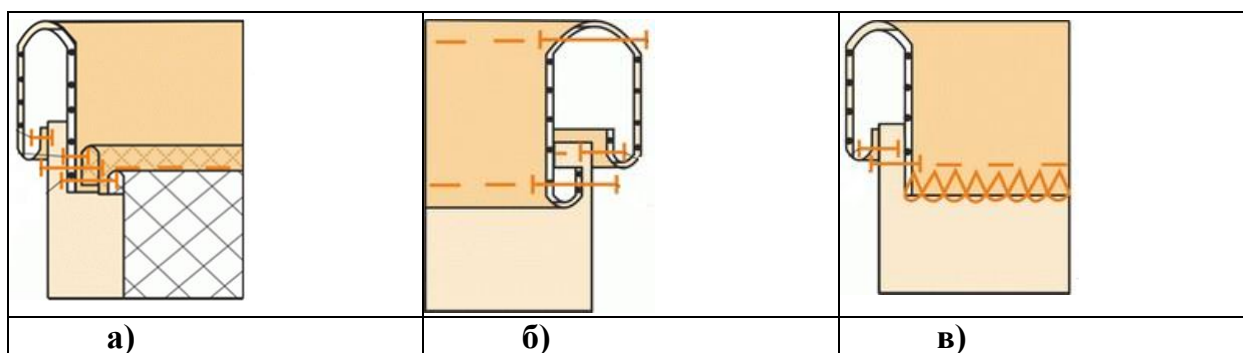
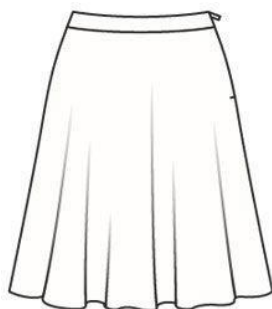
Ответ _____

Задание 14 Анна снимает небольшое помещение, за которое необходимо оплачивать коммунальные услуги. Каждый месяц надо оплачивать электроэнергию по показаниям счетчика. Сколько надо заплатить за электроэнергию, если начальные показания счетчика составляют 3245 кВт/ч, текущие показания 3345 кВт/ч. Стоимость 1кВт/ч 5.66 руб.:

- а) 600 руб.;
- б) 361 руб.;
- в) 566 руб.;
- г) 428 руб..

Ответ _____

Задание 15 На рисунке представлена модель юбки клеш из шелка. Выберите правильный вариант обработки притачного пояса, согласно представленным схемам:



Ответ _____

Задание 16 Выберите из списка правильное описание внешнего вида модели:

- а) Пальто женское, демисезонное, приталенного силуэта с втачным рукавом. Однобортная застежка спереди на петли и пуговицы. Горловина обработана «Английским» или классическим воротником. На полочке, на уровне груди обработаны вытачки. На линии бедер обработаны два прорезных кармана с листочками;
- б) Пальто женское, демисезонное, полуприлегающего силуэта с втачным рукавом с меховыми манжетами. Однобортная застежка спереди на потайных кнопках. Горловина обработана шалевым воротником. Изделие на подкладке. В изделии использовано два вида текстильных материалов – пальтовая ткань с добавлением шерсти и искусственный мех. На линии бедер обработаны два кармана в рельефных швах.
- в) Пальто женское, демисезонное, прямого силуэта с втачным рукавом. Двубортная застежка спереди на петли и пуговицы. Горловина обработана с шалевым воротником. На линии бедер обработаны два прорезных кармана с клапаном;
- г) Пальто мужское, демисезонное, полуприлегающего силуэта с втачным рукавом. Однобортная застежка спереди на потайных пуговицах. Горловина обработана отложным воротником. Изделие на подкладке. В изделии использовано два вида ткани – пальтовая ткань с добавлением шерсти и искусственных мех. На линии бедер обработаны два кармана в рельефных швах.



Ответ _____

Задание 17 Какое из представленных определений, дает характеристику понятия «Вытачка»:

- а) отлетная часть полочки, обработанная для застежки;
- б) вырез для руки на выкройках полочки и спинки;
- в) отогнутая верхняя часть борта, которую обрабатывают обтачным швом;
- г) стачанный участок ткани в изделии, служащий для создания объемной формы детали.

Ответ _____

Задание 18 Эта техника рисования основана на строгой научно- математической базе. Для этой техники рисования краски на палитре не смешиваются, а наносятся точками (мазками). Смешение красок происходит за счет оптического эффекта прямо на сетчатке глаза. Как называется эта техника рисования:

- а) «Пуантилизм»;

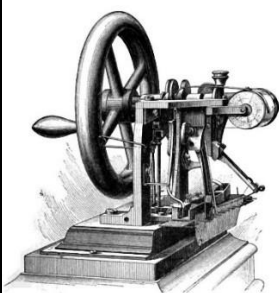
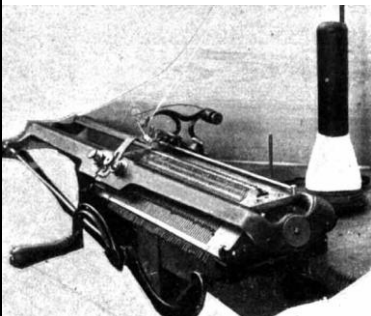
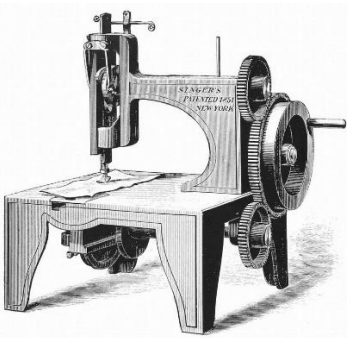


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
10-11 КЛАСС

- б) «Батик»;
- в) «Монотипия»;
- г) «Граттаж».

Задание 19 Установите соотношение между машиной (швейной или вязальной) и её создателем:

(установите соответствие)

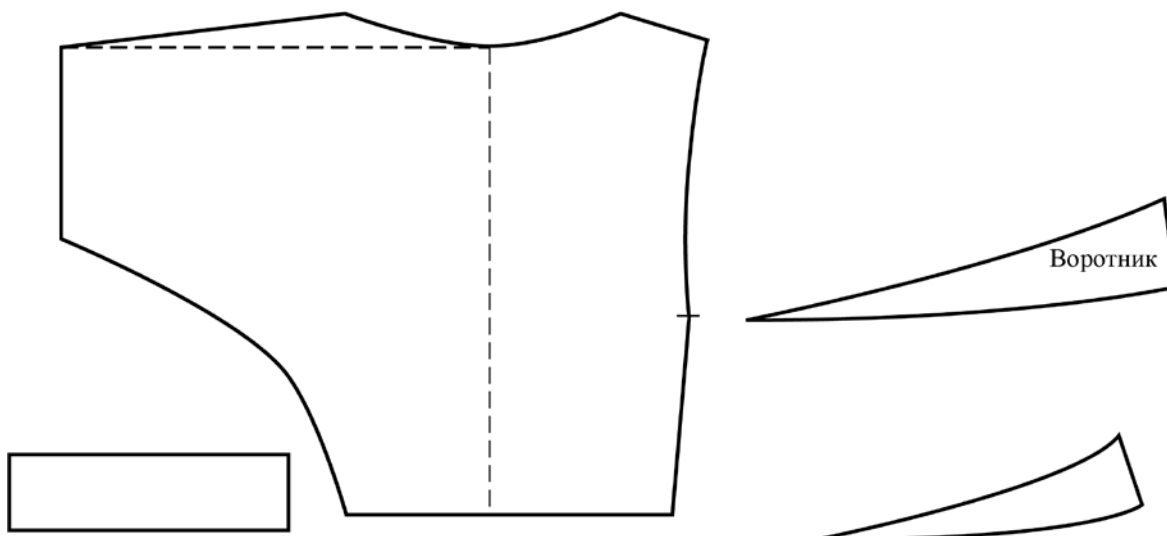
1.Исак Меррит Зингер	А 
2. Элиас Хоу	Б 
3.Исаак Уильям Лэмба	В 

Ответ 1 - _____, 2 - _____, 3 - _____

Задание 20.

Творческое задание.

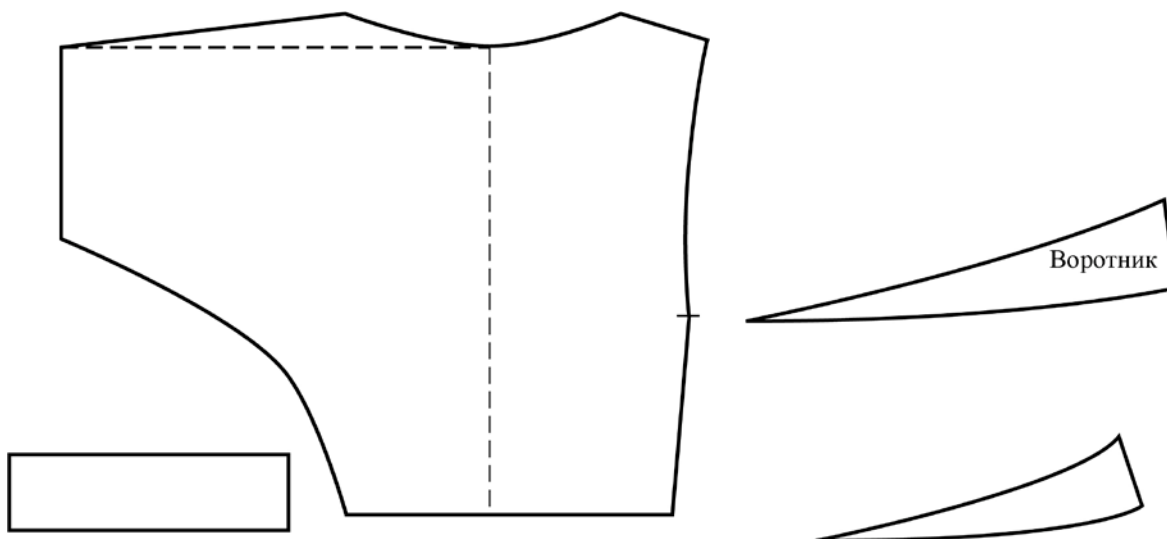
Вам предложены детали кроя блузы:



1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя.

Эскиз

2. Выполните в бланке работы чертежи всех деталей кроя. Подпишите на деталях кроя линии середины деталей, направление долевой нити. Запишите названия деталей и их количество.



3. Сделайте описание модели по эскизу:

- 1) наименование изделия;
- 2) силуэт, покрой (силуэтная форма);
- 3) покрой рукава;
- 4) вид застёжки;
- 5) конструктивные особенности.

Ответ: _____

4. Какими свойствами должна обладать ткань? Предложите ткани, из которых можно сшить изделие.

Ответ _____

5. Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия.

Ответ: _____
