

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**  
**2022/2023 учебный год**  
**Муниципальный этап**  
**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**  
**Задания для 10-11 классов**

**Заполняет учащийся (разборчиво)**

<b>ФИО учащегося</b> <b>(полностью)</b>	
<b>Общеобразовательное</b> <b>учреждение (полностью)</b>	
<b>Класс</b>	
<b>ФИО учителя</b> <b>(наставника) (полностью)</b>	
<b>Населенный пункт, район</b>	

**Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!**

Задание теоретического тура состоит из 20 вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами, теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ, и 1 творческого задания.

Ваша задача: внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в 1 балл. Задание 21 оценивается в 5 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов. Длительность теоретического тура составляет 90 минут.

Тестовые вопросы (правильный ответ оценивается в 1 балл)																				Творческое задание (оценивается максимально в 5 баллов)	Общее количество баллов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	25

подпись члена жюри

расшифровка подписи

подпись члена жюри

расшифровка подписи

2

### Общие вопросы

**1. Вставь пропущенное слово.**

Термин «\_\_\_\_\_» ввел венгерский инженер Карл Эрени в 1971 году. До этого использовался термин использовался только в пищевой промышленности и сельском хозяйстве. С 1979 года ученые используют этот термин применительно к лабораторным методам создания или модификации живых организмов.

Ответ: \_\_\_\_\_

**2. Ощущение потребности в еде - это ...**

Ответ: \_\_\_\_\_

**3. Денежные средства клиентов в банках в форме вкладов - это ...**

- а) займ;
- б) депозит;
- в) кредит;
- г) ценные бумаги.

Ответ: \_\_\_\_\_

**4. Как называется комплекс сведений экологического характера о продукции, процессе или услуге в виде текста, отдельных графических, цветовых символов и их комбинаций?**



Ответ: \_\_\_\_\_





5. При выращивании растений в закрытом грунте используется метод выращивания растений без почвы в водном питательном растворе. Как называется данный метод?



Ответ: \_\_\_\_\_

### Специальные вопросы

6. Соотнесите изображения с названием костюма, головным убором и одеждой.

1	2	3	4
			
А) Индийский	Б) Ассирийский	В) Французский	Г) Германский
Г) конусообразная шляпа	II) чалма	III) тиара	IV) шлем
а) доспехи	б) котт	с) кандиде	д) дхоти

Ответ:

№	1	2	3	4
Костюм				
Аксессуар				
Название одежды				

7. 1966-м Ив Сен-Лоран представил публике свой..... для вечерних выходов. В ту пору к этому предмету одежды все еще относились с недоверием. Только смелые женщины могли себе позволить выйти в свет в таком наряде. О чем идет речь? Как называется этот предмет гардероба?

Ответ: \_\_\_\_\_

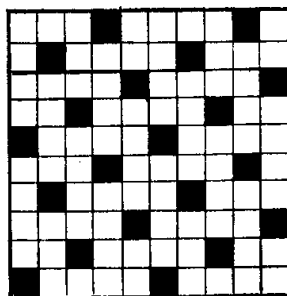
8. Для чего в процессе производства синтетического волокна раствор и расплав многократно фильтруют?

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

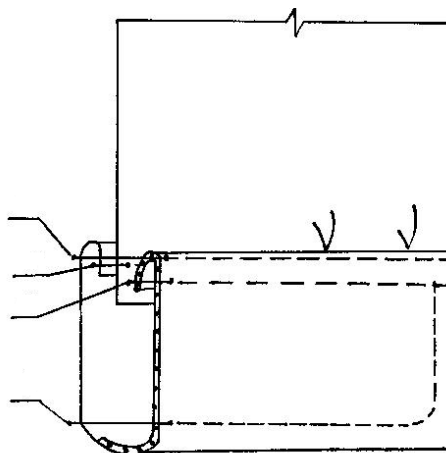
\_\_\_\_\_

9. Определите величину раппорта и сдвиг сатинового переплетения, представленного на рисунке:



Ответ: \_\_\_\_\_

10. Пронумеруйте последовательность обработки низа рукава манжетой.



Ответ укажите на рисунке.

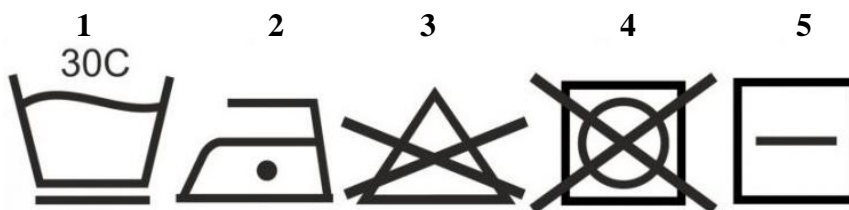
11. Напишите названия конструктивных линий на чертеже основы прямой юбки.



Ответ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

12. Расшифруйте значение символов по уходу за одеждой.



Ответ:

1	
2	
3	
4	
5	

13. Для соединения деталей швейного изделия используют стачные швы. Когда применяется стачной шов «взаутюжку»? Приведите примеры.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14. Для чего предназначена данная швейная лапка?



А) Потайной подшивки.

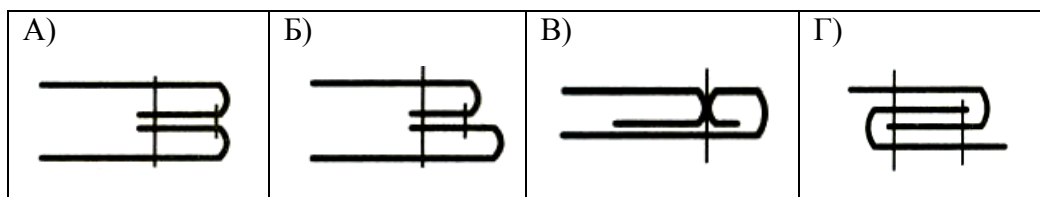
В) Пришивания пуговиц.

Б) Обметывания петель

Г) Штопки и вышивания.

Ответ: \_\_\_\_\_

15. Выберите условное изображение машинного шва под названием «обтачной в раскол».



Ответ: \_\_\_\_\_

16. Какого способа обработки кожи не существует?

1. Дубление.

3. Жирование.

2. Квасцевание.

4. Каландрирование.

Ответ: \_\_\_\_\_

17. Рассчитайте примерную калорийность 1 порции куриных котлет с овощным пловом, используя таблицу. Считайте, что масса 1 порции куриных котлет равна 105 г, 1 порции овощного плова – 105 г. Ответ округлите до целого числа кКал.

Содержание белков, жиров и углеводов в 100 граммах продукта и калорийность.

Продукт	Калорийность (кКал)	Белки (г)	Жиры (г)	Углеводы (г)
Куриные котлеты	97	16	2	23
Овощной плов	101	2	2	19

В ответе напишите число и подробное решение.

Ответ:

---

---

---

---

---

**18.** Рассмотрите блюдо на фотографии и выберите верный вариант ответов.

А. Страна: 1 – Франция, 2 – Россия, 3 – Англия.

Б. Название блюда: 1 – бефстроганов, 2 – бёф бургиньон, 3 – ростбиф.

В. Тип блюда: 1 – закуска, 2 – основное блюдо, 3 – первое блюдо.

Г. Ингредиенты: 1 – говядина, 2 – баранина, 3 – сметана, 4 – вино.



а) А-3, Б-3, В-1, Г-1, 4

в) А-3, Б-1, В-3, Г-1,2,3

б) А-2, Б-1, В-2, Г-1, 3

г) А-1, Б-2, В-2, Г-1, 4

Ответ: \_\_\_\_\_

**19.** Отличительные особенности стиля ампир:

1. Интерьер украшают колоннами, сфинксами, орнаментами и рельефами.
2. Экзотические аксессуары ручной работы, традиционные африканские мотивы в интерьере, только натуральные материалы и цвета.
3. Геометрический рисунок, украшающий стены и потолок; зигзагообразные и прямые линии.
4. Массивные балки и опоры из дерева, исключительно натуральные материалы, охотничьи трофеи используются в качестве украшения.

Ответ: \_\_\_\_\_



**20.** Допишите слово: в переводе с французского \_\_\_\_\_ означает - декоративное искусство. Это элегантный и выразительный стиль, благодаря которому интерьер выглядит богато и нарядно. Именно это нужно было людям в начале 40-х годов, уставших от бедности и проблем, связанных с Великой депрессией.

Ответ: \_\_\_\_\_

### 21. Творческое задание.







Создайте образ элегантного костюма для девушки, предназначенного для деловой встречи.






Вам предстоит пойти на мероприятие (деловую встречу), на котором все присутствующие должны быть одеты соответствующим образом. Для мероприятия установлен неформальный дресс-код «бизнес-кэжуал». Подберите соответствующий костюм, обувь и аксессуары.

Ответы укажите в таблице, расположенной ниже.

#### 1. Подберите варианты костюма

 <p>а)</p>	 <p>б)</p>	 <p>в)</p>
 <p>г)</p>	 <p>д)</p>	 <p>е)</p>

#### 2. Подберите вариант обуви

 <p>а) _____</p>	 <p>б)</p>	 <p>в)</p>
---	--	---

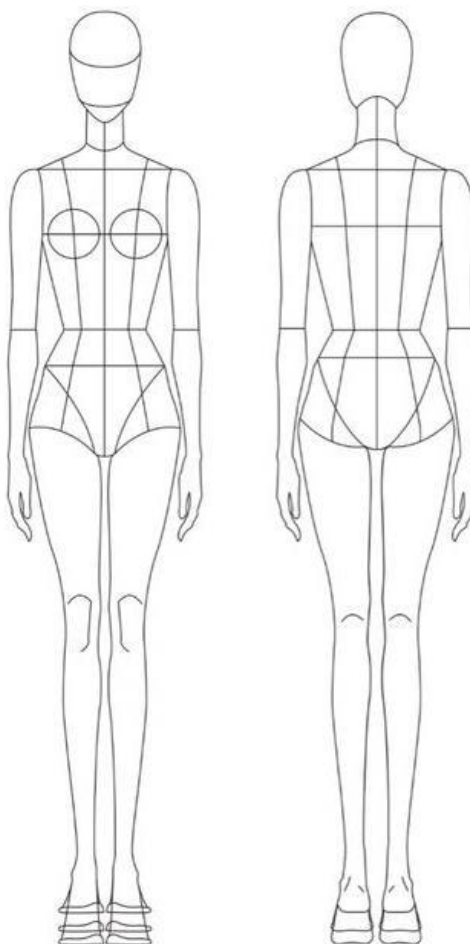
## 3. Подберите вариант аксессуара



Ответ:

1. Подберите варианты костюма	
2. Подберите вариант обуви	
3. Подберите вариант аксессуара	

4. Предложите свой вариант в указанном выше стиле. Нарисуйте эскиз, используя шаблон фигуры человека. Укажите возраст, название одежды, обуви и аксессуаров.



Ответ:

---



---



---



---