

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2022/2023 учебный год
Муниципальный этап
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Задания для 9 класса

Заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	
Общеобразовательное учреждение (полностью)	
Класс	
ФИО учителя (наставника) (полностью)	
Населенный пункт, район	

Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!

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. Наука о применении в технических устройствах и системах принципов организации, свойств, функций и структуры живой природы - это...

Ответ: _____

2. Какова главная цель рекламы?

Ответ: _____

3. Определение на вкус качества пищи или пищевого продукта – это ...

Ответ: _____

4. Форма продажи товаров с отсрочкой платежа или предоставление банковской ссуды на потребительские цели - это ...

- а) займ;
- б) потребительский кредит;
- в) лизинг.

Ответ: _____

5. Какой технологический процесс показан на фотографии слева? Данный процесс выполняется при помощи нагретого сжатого воздуха.



Ответ: _____

Специальные вопросы

6. Когда и где появился стиль лофт?

1. В 90-е годы XX в. в России.

3. В 20-е годы XX в. в США.

2. В 50-е годы XX в. в Италии.

4. В 70-е годы XX в. в Париже.

Ответ: _____

7. Название повторяющегося рисунка переплетения нитей:

А) переплет;

Г) повтор;

Б) раппорт;

Д) перекрытие.

В) уток;

Ответ: _____

8. По назначению отделочные материалы подразделяют на:

А) технические;

Б) прикладные;

В) декоративные.

Ответ: _____

9. Соотнесите изображения с названием костюма и головным убором.

1	2	3	4
			
А) Индийский	Б) Ассирийский	В) Французский	Г) Германский
И) конусообразная шляпа с полями	II) чалма	III) тиара	IV) боевой шлем панцирь

Ответ:

№	1	2	3	4
Костюм				
Аксессуар				

10. Костюм — это часть ...

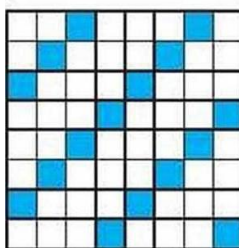
- а) художественной культуры;
- б) стилевого течения;
- в) изобразительного искусства;
- г) технического прогресса.

Ответ: _____

11. Назовите волокно, которое имеет белый или слегка кремовый цвет, горит желтым пламенем и сгорает полностью, образуя серый пепел, при горении ощущается запах жженой бумаги.

Ответ: _____

12. Определите величину раппорта по основе саржевого переплетения, представленного на рисунке:



Ответ: _____

13. Выберите все правильные ответы.

Изменить внешний вид блузки без изменения выкройки возможно с помощью ...

- а. фурнитуры;
- б. отделочной строчки;
- в. кокетки;
- г. вытачки;
- д. вышивки.

Ответ: _____

14. Рассчитайте сумму растворов вытачек по линии талии в прямой юбке для фигуры с мерками $C_T=37,0\text{ см.}$; $C_6=50,0\text{ см.}$; $P_T=1\text{ см.}$; $P_6=3,0\text{ см.}$. Запишите в ответ формулу, решение и результат в см.

Ответ: _____

15. Появившийся сотни лет назад, метод моделирования одежды, представленный на фото, и сегодня остается актуальным и востребованным. Виртуозно владеют им немногие. Это - вершина мастерства. Он позволяет наиболее точно воплотить задуманную форму с учетом пластических свойств материала. Суть метода - создание формы одежды непосредственно из материала. Он не требует чертежа конструкции и каких-либо предварительных построений. Назовите представленный метод моделирования одежды.



Ответ: _____

16. При соединении деталей кроя стачным швом срезы припусков на швы обрабатывают, чтобы они не осыпались. Приведите примеры трех различных способов обработки срезов стачного шва.

Ответ: _____

17. Выберите правильный рецепт приготовления компота из черники со стерилизацией.

А) Промыть ягоды, прокипятить банки и крышки от них, уложить чернику в чистые сухие банки, приготовить сахарный сироп и залить ягоды, поставить банки в кастрюлю с горячей водой, накрыть крышками, поддержать в кипящей воде 10мин.

Б) Промыть ягоды, поставить воду довести до кипения всыпать чернику, сахар, проварить 20мин. Разлить компот по чистым прокипяченным банкам, закатать стерильными крышками.

В) Промыть ягоды, подготовленные ягоды поместить в емкость, добавить воду и сахар и варить на слабом огне до готовности. В конце уваривания добавить лимонную или виннокаменную кислоту.

Г) Промыть ягоды, отсортированные ягоды опустить в кипящую воду на 5 мин, после ягоды поместить в емкость с кипящим сахарным сиропом, варить в один прием, разлить в сухие подогретые банки, закрыть крышкой.

Ответ: _____

18. Решите задачу.

Сколько порций бефстроганова можно приготовить из 5 кг говядины (без костей), 1 кг репчатого лука, 1 кг сметаны, 500 г муки, если для приготовления 3 порций нужно 0,5 кг говядины, 120 г репчатого лука, 130 г сметаны, 60 г муки? Соль, перец и растительное масло имеются в достаточном количестве.

В ответ запишите количество порций и подробное решение.

Ответ: _____

19. Определите, какие предметы декоративно-прикладного искусства описываются в стихотворении Валерия Брюсова:

...От грозных и огромных пифов
До тонких, выточенных скифов,
Амфоры, лекифи, фиалы,
Арибаллы и самый малый
Каликий, все — живое чудо:
В чертах разбитого сосуда,
Загадку смерти разреша,
Таится некая душа!
... На черном поле звезды — рдяны,
Горят, как маленькие раны,
А фон лазурный иль червлёный
Врезают черные фестоны;
Глазам и сладостно и больно,
И мысль прикована невольно
К созданиям чужой мечты,
Горящим светом красоты.

Ответ: _____

20. Что называется чеканкой?

1. Технологический процесс изготовления рисунка, надписи, изображения, заключающийся в выбивании на пластине определенного рельефа;
2. Обработка металлов давлением, при котором на заготовку наносят неглубокий рельеф путем сильного нажатия инструментом, имеющим выступы;
3. Техника получения рельефного рисунка на тонком листе металла путем выдавливания с использованием матрицы;
4. Вид ювелирной техники – из тонкой проволоки (гладкой или свитой из нескольких нитей и затем обычно сплюсненной) выполняются узоры.

Ответ: _____

21. Творческое задание.

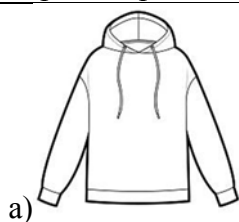
Выполните творческое задание (отметьте знаком «+» правильный ответ).

Создайте образ костюма для подростка в башкирском народном стиле, предназначенный для регионального конкурса «Фестиваль народных костюмов».



Подготовить к тематическому конкурсу подругу, которая обучается в старшей школе. На мероприятии все должны быть одеты соответствующим образом, подруга выбрала башкирский костюм.

Подберите соответствующий костюм, обувь и аксессуары

1. Подберите варианты костюма

б)



в)



г)



д)



е)

**2. Подберите вариант обуви**

а)



б)



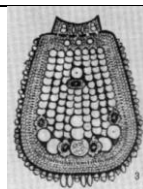
в)

**3. Подберите вариант аксессуара**

а)



б)



в)



4. Укажите возраст или класс, впишите в таблицу названия выбранной одежды, обуви и аксессуара.

Ответ: _____

№	обозначения	название
1. Подобранный вариант костюма		
2. Подобранный вариант обуви		
3. Подобранный вариант аксессуара		