

## ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников \_\_\_\_\_

Этап \_\_\_\_\_

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными или синими чернилами по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ ТЕХНОЛОГИЯ \_\_\_\_\_ КЛАСС 08

ДАТА 09 12 2022

ШИФР УЧАСТНИКА

Т 3 8 1 \_\_\_\_\_

ФАМИЛИЯ ГЛЕЧИКОВА

ИМЯ АННА

ОТЧЕСТВО ЕВГЕНЬЕВНА

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

Гражданство

Российская Федерация

серия \_\_\_\_\_

номер \_\_\_\_\_

Иное

Дата рождения 29 03 2008

Домашний телефон участника

+7 \_\_\_\_\_

Мобильный телефон участника

+7 9990861834

Электронный адрес участника

anvetka29.03.08@yandex.ru

Муниципалитет р.п. Ванино

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ №3

Сведения о педагогах-наставниках:

1. Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

\_\_\_\_\_

2. Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

\_\_\_\_\_

Личная подпись участника



Все поля обязательны к заполнению!

11,5 ≈ 12

Шифр участника Т-3-8-1

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**8 КЛАСС**

**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам на теоретическом туре предложено 21 задания, из которых 5 – общие задания, 15 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №21 (кейс задание) оценивается в 5 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

**Общая часть**

**1. Как называется технология, о которой говорится в тексте**

Впервые эта технология появилась на свет 40 лет назад и называлась "стереолитография". Эта технология открыла потрясающие возможности для создания различных моделей в прототипировании, стоматологии, мелкосерийном производстве миниатюр, скульптур, макетов и многого другого.

0

Ответ Стереолитография

**2. Что означает такой знак на упаковке лампы? Выберите в таблице номер лампы и назовите лампу, на упаковке которой должен быть такой знак. Как называется такая лампа.**



0

		
1	2	3

Ответ:  
Знак на упаковке означает нельзя выбрасывать в мусорку  
№ лампы 3, название накользящая лампа

Шифр участника Т-3-8-1

3. Отметьте знаком + правильный ответ

0 В выхлопных газах автомобилей содержится оксид углерода, который раздражающе действует на кожу и слизистые оболочки. Оксид углерода при вдыхании связывается с гемоглобином крови, вытесняя из нее кислород, в результате чего наступает кислородное голодание, которое может привести к летальному исходу. Какое название это вещество еще имеет?

- 1 -  - альдегид
- 2 -  - газообразный хлор
- 3 -  - угарный газ
- 4 -  - фосген

1 4. Один из самых интересных, долгожданных, веселых и самых «вкусных» праздников в году является пограничным между зимой и весной, сохраняет черты элементов славянской мифологии, которая сформировалась до крещения Руси.



На каком традиционном русском празднике главным блюдом являются блины

Ответ: Масленица

1 5. Решите задачу, записав решение и ответ. Каждый день в походе чай пьют 3 раза в день. Поход длится 2 дня. Чай продается в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на весь поход для группы из 35 человек?

Решение

1)  $3 \cdot 35 = 105$  (п. чая) - на 1 день

2)  $2 \cdot 105 = 210$  (п. чая) - на 2 дня похода

т.к. в одной пачке 100 п. чая  $\Rightarrow$  потребуется 3 пачки чая.

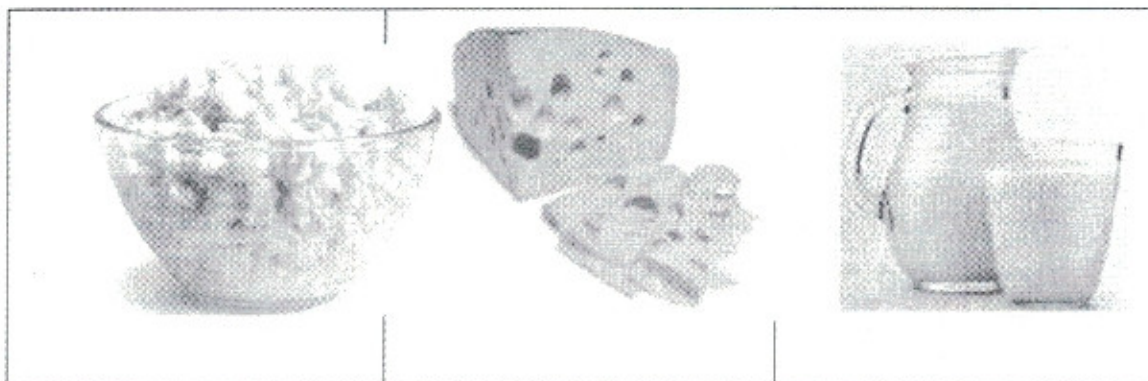
Ответ: 3 пачки чая

Специальная часть

6. Отметьте знаком + правильный ответ.

Какую роль в питании человека играют микроэлементы, которыми богаты продукты, представленные в таблице.



1



- 1 -  - необходимы для формирования костной ткани
- 2 -  - необходимы для нормального функционирования
- 3 -  - необходимы для функционирования нервной системы в
- 4 -  - необходимы для нормальной работы почек
- 5 -  - усиливают выделение жидкости из организма

7. Для приготовления блюд используют плоды различных растений. Используя слова для справки, выберите верные названия растений и запишите в таблицу

0,5

	
А	Б
<u>Лимонник</u>	<u>Олива</u>

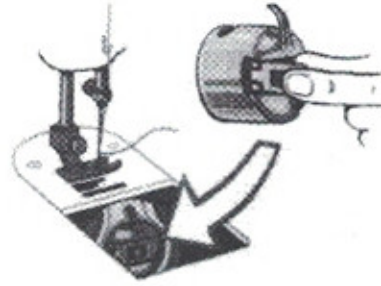
Слова для справки:  
слива, кофе, олива, черешня, облепиха, лимонник

0

8. Отметьте знаком + правильный ответ.

Эта деталь расположена на корпусе шпульного колпачка. Она необходима для того, чтобы удерживать шпулю в шпульном колпачке при установке в челночное устройство.

- 1 -  - винт
- 2 -  - установочный палец
- 3 -  - корпус
- 4 -  - защелка
- 5 -  - прорезь



1

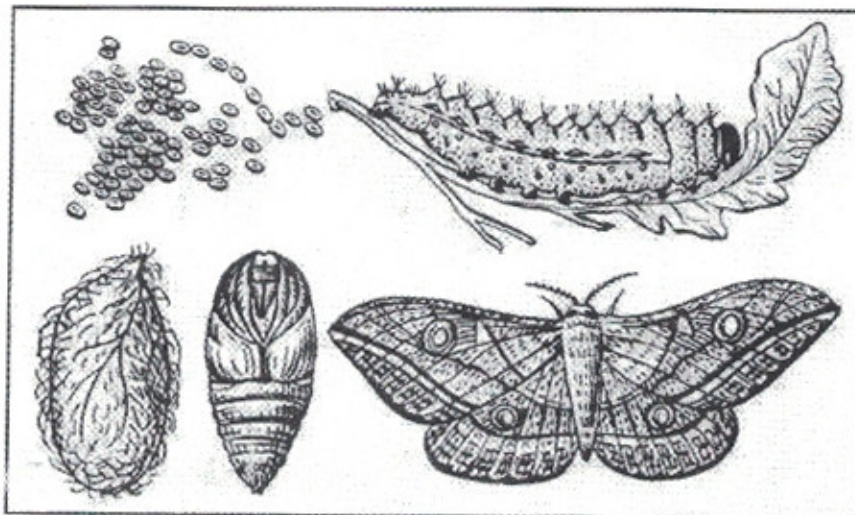
9. Отметьте знаком + правильный ответ

С точки зрения физики работа утюга с электрическим нагревом основана на:

- 1 -  - принципе управления разрядом инертного газа
- 2 -  - на выделении химической энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент
- 3 -  - силе взаимного тяготения на земле
- 4 -  - на выделении тепловой энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент

1

10. Отметьте знаком + правильный ответ. Какую ткань, вырабатывают из нитей, добываемых в коконах, изображенных на рисунке насекомых



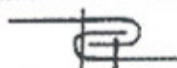
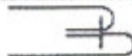



- 1 -  - льняная
- 2 -  - шерстяная
- 3 -  - шелковая
- 4 -  - хлопчатобумажная
- 5 -  - искусственная

Шифр участника Т-3-3-1

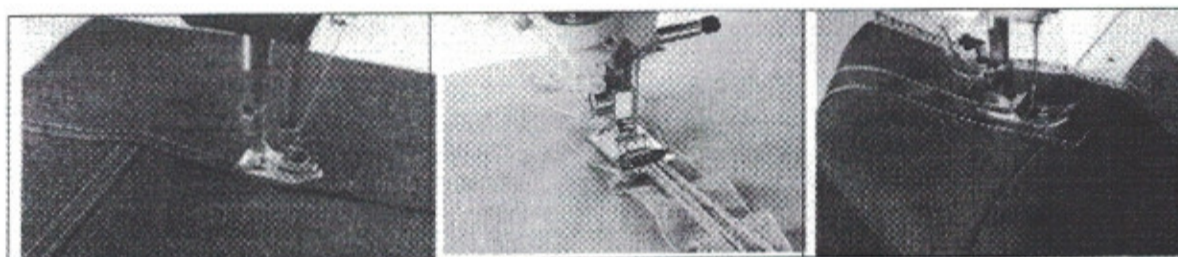
11. Продолжить фразу, добавив нужное слово (вид переплетения)  
В тканях \_\_\_\_\_ переплетения рубчик идет по диагонали ткани снизу вверх слева направо

12. Установите соответствие между названием шва и его условным изображением

№	Название шва		Схема шва
1	стачной	А	
2	обтачной с кантом	Б	
3	накладной	В	
4	запошивочный	Г	
5	настрочной	Д	

Ответ: 1 - В., 2 - Д., 3 - А., 4 - Б., 5 - Г.

13. Дайте название термину в соответствии с характером операции машинных работ



Прокладывание строчки при наложении одной детали на другую для их соединения - обтачка

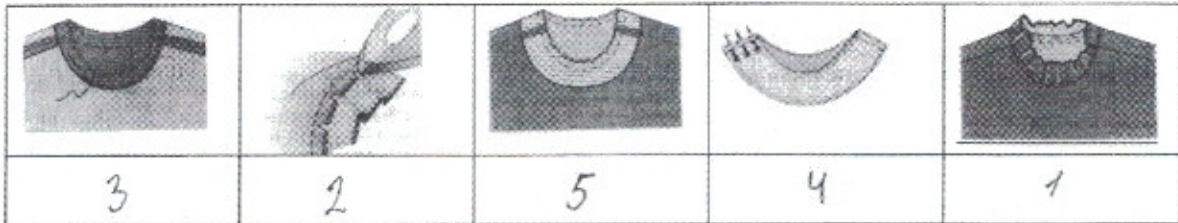
14. Отметьте знаком + правильный ответ. Размер женских юбок определяется по

- 1 -  - обхвату шеи
- 2 -  - обхвату бедер
- 3 -  - росту
- 4 -  - обхвату талии
- 5 -  - обхвату груди

Шифр участника Т-3-8-1

0

15. Поставьте под рисунком номер операции в соответствии с технологической последовательностью обработки горловины подкройной обтачкой



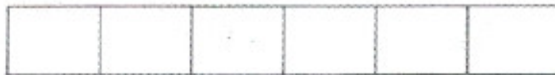
1

16. Отметьте знаком + правильный ответ.

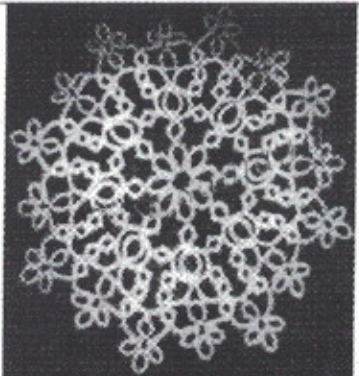
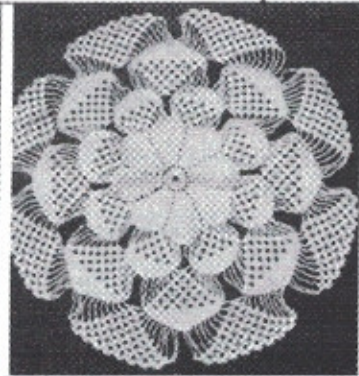
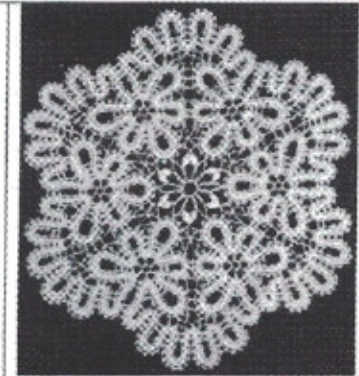
Девиз, какого дома моды представлен - «Каждый чемодан должен сочетать в себе высокую мобильность и лёгкость»

- 1 -  - Кристиан Диор
- 2 -  - Юбер Живанши
- 3 -  - Луис Вьютон (Луи Виттон)
- 4 -  - Джанни Версаче
- 5 -  - Ив Сен Лоран

17. Правильное расположение боковых швов в изделии



18. Установите соответствие между изделием и техникой выполнения

Изделие - Салфетка		
		
1	2	3
Техника выполнения салфетки		
Фриволите	Вологодское кружево	Вязание крючком
А	Б	В

Ответ: 1 - ..В.. 2 - ..А.. 3 - ..Б..

Шифр участника Т-3-8-1

1

19. Установите соответствие между изделиями, выполненными из лоскутов ткани, и техникой выполнения

Изделие		
		
1	2	3
Техника выполнения		
пэчворк	квилтинг	кинусайга
А	Б	В

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А  
+ + +

1

20. Отметьте знаком + правильный ответ. На Руси первое место среди элементов одежды крестьян занимали рубахи.

По рисунку определите вид рубахи

- 1 -  - наверхник
- 2 -  - косоворотка
- 3 -  - зипун
- 4 -  - опашень
- 5 -  - кафтан






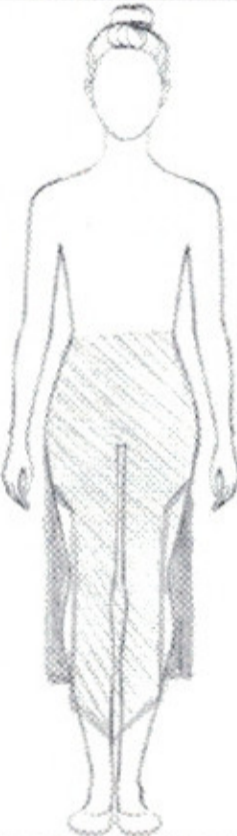

Шифр участника Т-3-8-1

Творческое задание - 5 баллов

**Лист выполнения творческого задания**

Нежный, легкий, женственный... Именно такими словами можно охарактеризовать романтический стиль, один из самых женственных стилей в женской одежде. Он подчеркивает все прелести женского тела, придает образу очарования и сексуальности, делая образ невероятно нежным и привлекательным.

1. Нарисуйте эскиз юбки в романтическом стиле (вид спереди, вид сзади)
2. Выполните техническое описание юбки в романтическом стиле по предложенному эскизу.
3. Предложите не менее 3 названий ткани, материалов для вашей модели
4. Заполните таблицу:

Этапы работы	Вид спереди - 0.75	Вид сзади - 0.25
1. Эскиз 		
2. Назначение модели 0.25	Юбка женская в романтическом стиле	
3. Описание модели:	<p><i>Юбка выполнена в свободном стиле, для юбки разрезан по бокам она не будет сковывать движения. Подходит для танцев и вечере.</i></p>	
- силуэт 0.5		
- переднее полотнище юбки 0.5		
	<p><i>переднее полотнище юбки в юбку в самом низу застегнутое под триугольник</i></p>	

Шифр участника Г-3-В-1

- заднее полотнище юбки	0.5	Заднее полотнище юбки ровное	-
- пояс (обтачка)	0.5	как факгово пояса нет, край юбки обработан.	-
- тип застёжки	0.5	съемная шпонка, расположена сзади изделия	+
- длина	0.25	ниже колена	+
- детали, строчки, декор	1.0	разрезы по бокам наченая с бедер и до конца	-
4. Ткань, материал (название)	0.5	шёлк, вискоза, трикотаж.	+

	Критерии оценивания	Кол-во баллов максим.	Кол-во баллов факт
<b>1</b>	<b>Модель юбки соответствует романтическому стилю и назначению, предложенному участником</b>	<b>1.25</b>	.
	выполнен эскиз платья (вид спереди)	0.75	0,75
	выполнен эскиз платья (вид сзади)	0.25	0,25
	назначение модели	0.25	0
<b>2</b>	<b>Выполнено техническое описание модели платья по эскизу</b>	<b>3.25</b>	
	силуэт	0.5	
	переднее полотнище юбки	0.5	
	заднее полотнище юбки	0.5	
	пояс (обтачка)	0.5	0,5
	тип застёжки	0.5	
	длина изделия	0.25	0,5
	детали, строчки, декор	1.0	
<b>3</b>	<b>Предложены не менее 3 названий ткани, материалов для модели</b>	<b>0.5</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Шифр участника Т-3-8-1

**Лист выполнения творческого задания**

