

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
Теоретический тур. 11 класс.  
«Культура дома, дизайн и технологии»

5,55.

Шифр участника 7-11-1

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам на теоретическом туре предложено 21 задание, 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. (1 балл). Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».

- А) человек – знак. Б) человек – природа. В) человек – техника. Г) человек – человек.
- Д) человек – художественный образ.

Д

0,55.

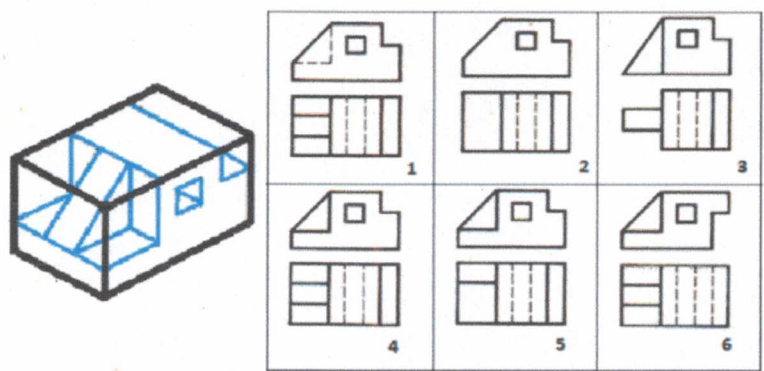
2. (1 балл). Назовите преимущества оборудования с ЧПУ, применяемых в швейном производстве, с точки зрения ресурсосберегающих технологий.

Ответ: \_\_\_\_\_

0,5.

3. (1 балл). Рассмотрите приведённые ниже технический рисунок заготовки и чертежи деталей. Найдите и укажите цифрой чертёж, соответствующий детали, полученной в результате преобразования исходной формы после мысленного удаления указанных на техническом рисунке объёмов. Ответ: 4

1,5.



4. (1 балл). Механизация и автоматизация производства основаны на применении традиционных технологий (способов преобразования сырья и материала в процессе производства в конечный продукт). Современное производство стало цифровым. Современное функциональное изделие разрабатывается на компьютере и распечатывается на принтере, путём получения прототипа. Назовите принципиальное отличие традиционных технологий от прототипирования на основе 3D модели (одной из аддитивных технологий) получения изделия.

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

0,5.

5. (1 балл). Приведите в соответствие название термина и его определения.

Термин	Определение
1. Прибыль	А. Предоставление в долг товаров или денег
2. Кредит	Б. Разница между суммой от продажи и услуг и затратами на их производство

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
Теоретический тур. 11 класс.  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

Т-11-1

3. Бюджет	В. Совокупность доходов и расходов на определённый период времени
-----------	---

1. Б, 2. А, 3. В. 16.

**Специальная часть**

1. (1 балл). Запишите в таблицу достоинства и недостатки, характеризующие качество приготовленных блюд по последнему слову науки в кулинарии - в молекулярной кухне.

Известно, что молекулярная кухня – это особый подход к приготовлению блюд, в котором особое внимание уделяется химическим и физическим процессам, происходящим при приготовлении еды и изучению изменений в продуктах под воздействием применяемого способа обработки.

Достоинства	Недостатки
<u>Актуальность</u>	<u>Недостаток питательных веществ.</u>
<u>Экзотичность</u>	
<u>Дороговизна</u>	

2. (1 балл). Выберите правильные ответы. По содержанию жира виды рыбы подразделяются на три группы:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> тощие;                       | <input checked="" type="checkbox"/> жирные;       |
| <input type="checkbox"/> худые;                       | <input type="checkbox"/> маложирные;              |
| <input checked="" type="checkbox"/> средней жирности; | <input checked="" type="checkbox"/> очень жирные. |
| <input type="checkbox"/> упитанные;                   |   |

0,55:

3. (1 балл). Допишите название вида мяса  
В словаре В.И. Даля, который считается энциклопедией русской народной жизни, этот вид мяса описан так:

«\_\_\_\_\_ - крупный рогатый скот: корова, бык, вол».

0,5

4. (1 балл). Основываясь на свойствах тканей, подберите к приведённому ассортименту изделий все рекомендуемые материалы:

Ответ:	Ассортимент изделий	Наименование сырья тканей
1. - <u>Б</u> <span style="color:red">+</span>	1. Летнее женское платье	А). Шерсть
2. - <u>Д</u> <span style="color:red">-</span>	2. Классический мужской костюм	Б). Хлопок
3. - <u>Ж</u> <span style="color:red">+</span>	3. Обивка для мебели	В). Лён
4. - <u>И</u> <span style="color:red">+</span>	4. Ночное бельё	Г). Эластан
5. - <u>Е</u> <span style="color:red">-</span>	5. Купальник	Д). Акрил
6. - <u>З</u> <span style="color:red">-</span>	6. Зимнее пальто	Е). Нейлон
7. - <u>А</u> <span style="color:red">+</span>	7. Свитер	Ж). Полиэстер
		З). Вискоза
		И). Шёлк

0,56



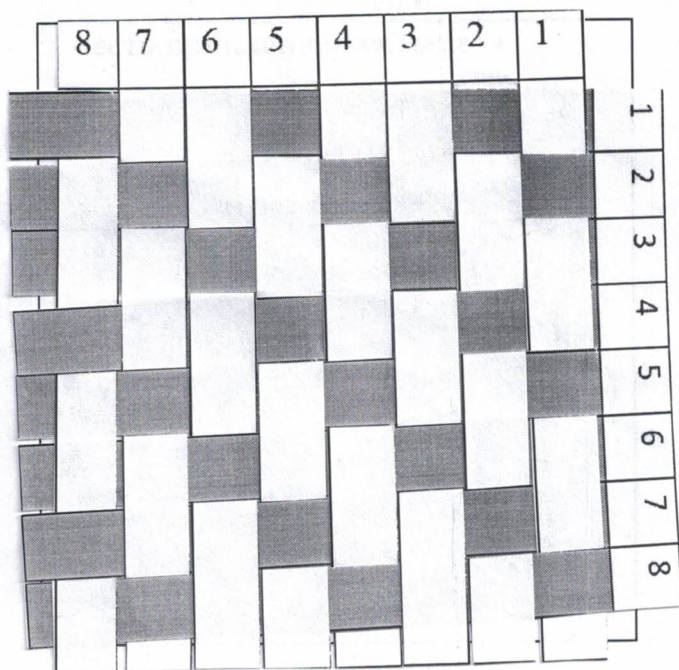
Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
Теоретический тур. 11 класс.  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т-Н-1

5. (1 балл). Из представленных схем ткацких переплетений выберите саржевое, выполните его макет, надрезав полоски из предложенных квадратов, где нить основы – ■; нить утка - □.

Таблица № 1

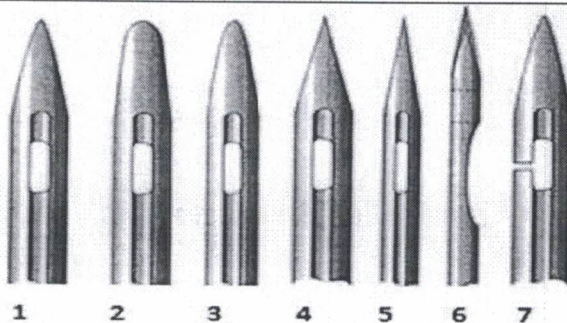
А) R=	Б) <i>Саржевое</i> R=	В) <i>Коробчатое</i> R=	Г) R=



*0,5 балла*

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
Теоретический тур. 11 класс.  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника 7-11-1



об.

Ответ: 5 Тонкую форму острого для тонкого трикотажа, а вибрация, чтобы нить не искоркала ткань, сцепляется до нити.

9. (1 балл). Приведите в соответствие названия термина и его определение

Термин	Содержание работы	
1. Стачать	А	Соединить две детали машинной строчкой, наложив одну деталь изнаночной стороной на лицевую сторону другой детали (лицевыми сторонами вверх).
2. Настрочить	Б	Соединить две или несколько деталей, примерно равных по величине, или два среза одной детали машинной строчкой.
3. Притачать	В	Соединить две детали или два среза одной детали с последующим их вывёртыванием на лицевую сторону.
4. Застрочить	Г	Соединить мелкую деталь с основной машинной строчкой.
5. Обтачать	Д	Закрепить подогнутый край детали машинной строчкой.

Ответ: 1. Б, 2. А, 3. Г, 4. В, 5. Д.

об.

10. (1 балл). Подпишите название деталей шпульного колпачка. Напишите для чего необходима деталь под № 3

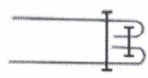
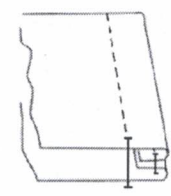
Шпульный колпачок	Детали шпульного колпачка
<p>Деталь № 3 необходима для</p> <p>_____</p>	1. _____
	2. _____
	3. _____
	4. _____
	5. _____
	6. _____

об.

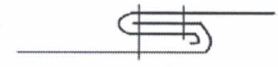
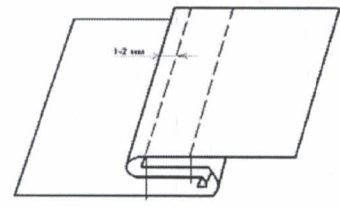
Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
 Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
 Теоретический тур. 11 класс.  
 Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника 7-11-1

11. (1 балл). Какая схема соответствует запошивочному шву? (Отметьте знаком «+» правильный ответ).



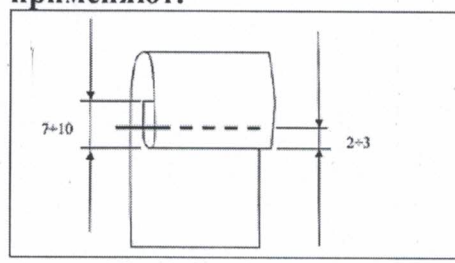
1 -



2 -

об.

12. (1 балл). Определите по изображению на рисунке и впишите ответ:  
 А). Вид шва. Б). Название шва. В). Для каких технологических операций его применяют.



А).
Б).
В).

об.

13. (1 балл). Изобразите эскизы рукавов после моделирования основы. Учитывайте, что все рукава по низу оформлены манжетой, поясните какие изменения в основе рукава были внесены:

№ п/п	Выкройка рукава	Эскиз рукава
1		
		Пояснение:
2		

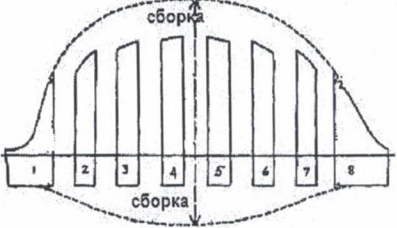

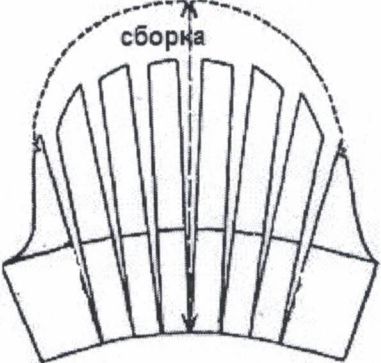

об.



Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
 Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
 Теоретический тур. 11 класс.  
 Направление «Культура дома, дизайн и технологии»




Шифр участника

Т-11-1

		
		<p>Пояснение:</p>
2		
		<p>Пояснение:</p>

14. (1 балл). Установите соответствие между названиями конструкций женского туалета, применявшихся для создания формы и объёма элементов костюма, и их рисунками:

А). Фижмы. Б). Панье. В). Турниор.

1. 	2. 	3. 
---	---	---

Ответ: 1 Б, 2 В, 3 А.

*06.*

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

Т-11-1

15. (16балл). Напишите название стилей дизайна интерьера в соответствии с характеристикой. Установите соответствие между стилем и его изображением, используя слова для справок: Поп арт, Мемфис, Скандинавский.

1. Интерьер всегда минималистичный и бюджетный, но при этом домашний и тёплый. Стиль достаточно универсален, в нем нет специфических деталей, но много элементов, которые создадут комфорт и уют: светлые стены, минималистичная мягкая мебель, зелёные растения, текстиль и полезный, но красивый декор. Именно функциональность нашла отражение в этом стиле.



2. Этот стиль в любой части жилища (гостиная, офис или ванная комната) рассказывает, чем живёт человек, хозяин помещения, какое у него хобби и кем работает. Каждый предмет несёт в себе историю. Это авторский стиль, где вы – художник. Использовать фантазию разрешается! В этом стиле используются хаотичные цветовые миксы и зонирование с яркими акцентами.



3. Эксцентричный стиль, часто с нотками юмора, акцентирующий внимание на броских деталях, позволяющий воплощать в жизнь любые идеи и свободно выражать творческие фантазии. Этот стиль предполагает использование в интерьере геометрических форм, необычных орнаментов и ярких цветов. В нём много общего с поп-артом, арт-деко, китчем – внешний вид картин и панно, использование кадров из популярных фильмов, коллажей, сцен из комиксов, этно орнаментов.



Ответ: 1. Скандинавский, 2. Поп арт, 3. Мемфис.

05.



Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

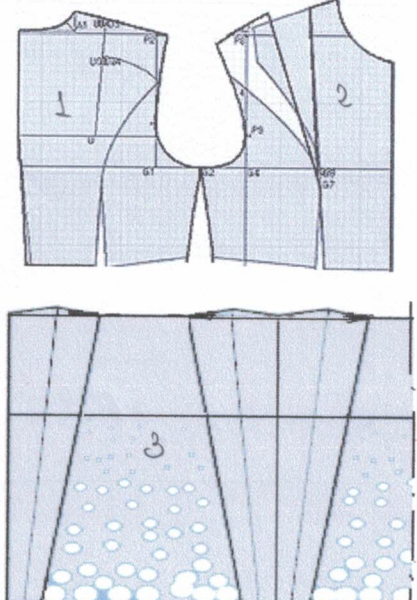

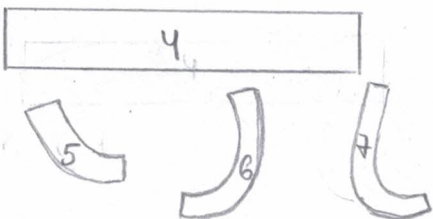
Шифр участника

T-11-1

21. Творческое задание – 5 баллов

1. По предложенным эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте детали кроя. (1 балл).
2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учётом недостающих, укажите количество деталей. (1 балл).
3. Предложите технологическую последовательность обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки. (3 балла).

1. Пронумеруйте детали кроя. Добавьте эскиз недостающих деталей кроя. (1 балл).

Детали кроя	Эскиз
	
<p>Недостающие детали кроя:</p> 	<p><b>Описание модели:</b> Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>

2. Перечислите детали кроя и их количество (1 балл):

№п/п	Наименование детали	Количество деталей
1)	Верхняя часть спинки	1
2)	Верхняя часть переда	1
3)	Нижняя часть	1
4)	Пояс	1
5)	Остатки горловины	2
6)	Остатки проймы переда	1
7)	Остатки проймы спинки.	1



Всероссийская олимпиада школьников по технологии.  
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.  
Теоретический тур. 11 класс.  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника

7-11-1

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки (3 балл).

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1.		
2.		
3.		

Название складки. Ответ:

06.

*А. Асхабад*  
*Ш. Мамаршоев С.С.*  
*А. Мамаршоев Е.Н.*  
*Б. Бадмаев С.У.*  
*К. Коверко Е.С.*