

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

115.

Шифр участника Т-11-2

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.

0,5б.

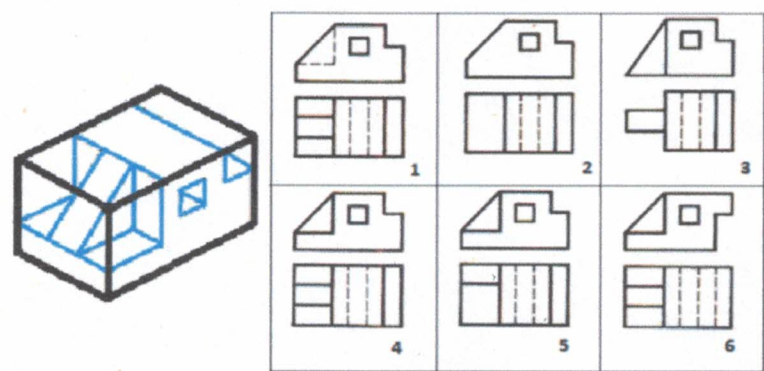
2. (1 балл). Назовите преимущества оборудования с ЧПУ, применяемых в швейном производстве, с точки зрения ресурсосберегающих технологий.

0б.

Ответ: качество,

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

1б.



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.

0б.

Ответ:

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

T-11-2

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

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

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

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

«*овёда*» - крупный рогатый скот: корова, бык, вол.»

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

Ответ:

1. - *б, в* +
2. - *а, ж* +
3. - *е, ж, з* +
4. - *б, в, и* +
5. - *г, ж* +
6. - *а, ж* +
7. - *а, б, г* +

Ассортимент изделий

1. Летнее женское платье
2. Классический мужской костюм
3. Обивка для мебели
4. Ночное бельё
5. Купальник
6. Зимнее пальто
7. Свитер

Наименование сырья тканей

- А). Шерсть
Б). Хлопок
В). Лён
Г). Эластан
Д). Акрил
Е). Нейлон
Ж). Полиэстер
З). Вискоза
И). Шёлк

16

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т-11-2

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) атласное R= 4/1	Б) саржевое R= 2/1	В) полотняное R= 1/1	Г) сатиновое R= 1/4

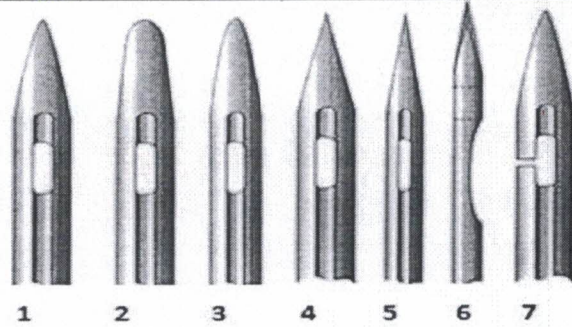
место приклеивания макета

15.

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

Шифр участника

7-11-2



0,5

Ответ: 5

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. в, 4. г, 5. д.

0,5

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

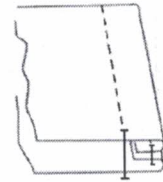
Шпульный колпачок	Детали шпульного колпачка
<p>Деталь № 3 необходима для</p>	1. <u>установочный палец</u>
	2. <u>прорез</u>
	3. <u>винт</u>
	4. _____
	5. <u>пружина</u>
	6. _____

0,5

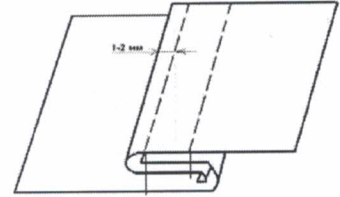
Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.
Теоретический тур. 11 класс.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т-11-2

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



1 -

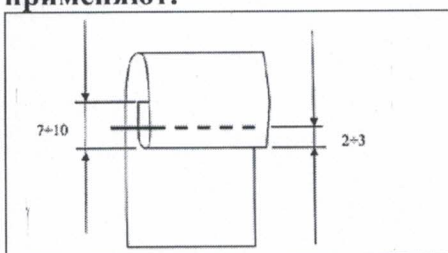


2 -

10

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

0,5б



А). отделочный	—
Б). вподгибку	+
В). для отделки края деталей	+

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:

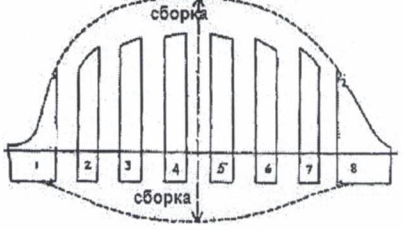

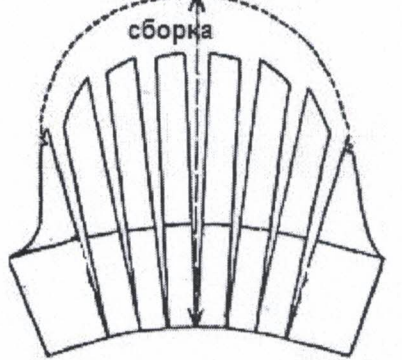

0,5б

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

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




Шифр участника

T-11-2

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

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 	<p>3.</p> 
---	---	---

Ответ: 1 а, 2 б, 3 в.

16

Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Теоретический тур. 11 класс.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника Т-112

15. (1балл). Напишите название стилей дизайна интерьера в соответствии с характеристикой. Установите соответствие между стилем и его изображением, используя слова для справок: Поп арт, Мемфис, Скандинавский.

<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>3. Экцентричный 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.</p>	

Ответ: 1. Скандинавский. 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 Т-11-2

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>Описание модели: 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):

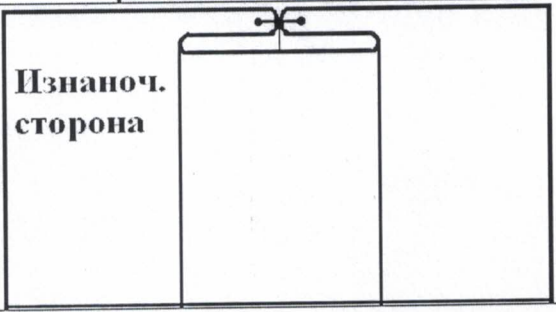
№п/п	Наименование детали	Количество деталей
1)	полс	1
2)	полочка	1
3)	боковая часть полочки	2
4)	спинка	1
5)	боковая часть спинки	2
6)	низ переда	1
7)	низ спинки	1

05

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

Шифр участника Т-11-2

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

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1.	подготовка к пошиву складки	
2.	пошив складки	
3.	отутюживание.	

Название складки. Ответ:

встречная +

А. Мавель 15.

Шифр Мавель Е.С.
Татарикова Е.
Евус Бадаева С.М.
Рд Коверко С.С.