

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ.  
НАПРАВЛЕНИЕ  
«КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»  
2023–2024 уч. год  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС**

**Выполните задания теоретического тура**

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии в 7-8 классе отводится 1 час (60 минут)

Работа включает 16 заданий, из них: 5 заданий – общая часть, 10 заданий – специальная часть, 1 задание – кейс задание.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Максимально возможное количество баллов – 25 (за общую и специальную часть от 0,25 до 2 баллов и 6 баллов за кейс задание).

Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

**Общая часть**

**1. Вставьте в текст пропущенное слово.**

\_\_\_\_\_ — автоматическое устройство, предназначенное для осуществления различного рода механических операций, которое действует по заранее заложенной программе.

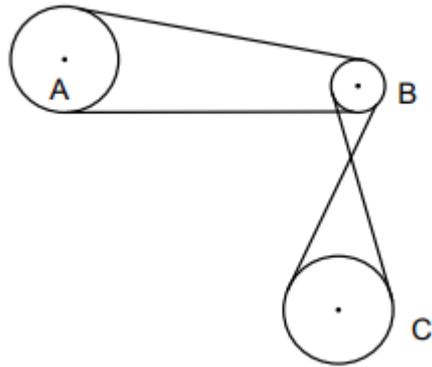
Ответ \_\_\_\_\_

**2. Расшифруйте графический символ, используемый на чертеже.**



Ответ: \_\_\_\_\_

**3. На рисунке изображена система колёс, связанных ременными передачами. В какую сторону будут вращаться колёса А и В, если колесо С вращается против часовой стрелки.**



А) по часовой стрелке

Б) против часовой стрелки

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Напиши операции обработки древесины, представленные на изображениях.



А



Б



В



Г



Д



Е

А \_\_\_\_\_

Б \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_

Г \_\_\_\_\_

Д \_\_\_\_\_

Е \_\_\_\_\_

5. Наташа хочет новый ноутбук, который стоит 37000 рублей. Родители предложили ей вести учет доходов и расходов семьи, чтобы рассчитать возможность данного приобретения. Записи за месяц таковы:

наименование	рубли
зарплата папы	45 000
зарплата мамы	32 000
продукты	32 000
ЖКХ	5 158
интернет	399
проезд	1 570
пенсия бабушки	17 800
репетитор по английскому языку	8 400
школьные обеды	3 398
обеды мамы и папы на работе	12 500
бензин	7 000
корм собаке	1 300

Сможет ли семья Наташи в этом месяце купить новый ноутбук?  
 Реши задачу и напиши ответ.

Ответ: \_\_\_\_\_

### Специальная часть

- б. При работе на швейной машине с электрическим приводом в первую очередь следует проверить:
- а) наличие материала;
  - б) правильность выбранного к работе материала;
  - в) целостность электрошнура;
  - г) наличие подсветки.

Ответ: впиши букву ответа \_\_\_\_\_

**7. Какое тесто используется для приготовления пельменей?**

- а) дрожжевое;
- б. пресное;
- в. песочное;
- г. слоёное.

**8. Укажите правильную последовательность технологических операций при раскладке выкройки на ткани:**

	А - разложить мелкие детали
	Б – разложить крупные детали
	В – сколоть ткань булавками
	Г – приколоть мелкие и крупные детали
	Д – определить лицевую сторону ткани
	Е – нанести контрольные линии и точки
	Ж –разметить припуски на обработку
	З – обвести детали по контуру

**9. Рассмотрите рисунки и определите вид одежды. Соотнесите вид одежды с его изображением.**

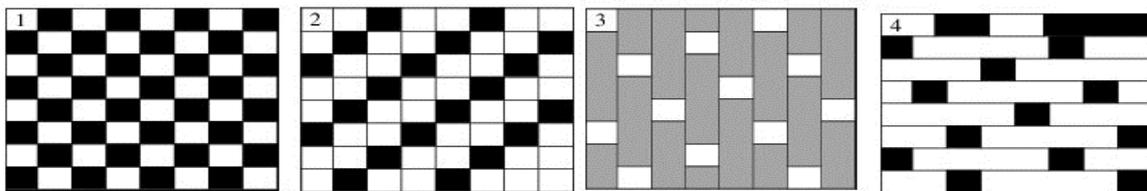
- 1 – рабочая, 2 – для торжественного случая, 3 – домашняя, 4 – спортивная, 5 – национальная, 6 – специальная.





Ответ: 1-\_\_\_\_; 2-\_\_\_\_; 3-\_\_\_\_; 4-\_\_\_\_; 5\_\_\_\_; 6-\_\_\_\_.

**10. Определите по рисунку виды ткацкого переплетения и соотнесите название с рисунком:**



А-саржевое	Б-атласное	В-полотняное	Г-сатиновое
------------	------------	--------------	-------------

Ответ: 1-\_\_\_\_; 2-\_\_\_\_; 3-\_\_\_\_; 4-\_\_\_\_.

**11. Установите соответствие названия мерок с их обозначением.**

Название мерки	Обозначение мерки
А. Обхват груди	1. Об
Б. Длина изделия	2. От
В. Обхват бёдер	3. Ди
Г. Обхват талии	4. Ог

Ответ: А-\_\_\_\_; Б-\_\_\_\_; В-\_\_\_\_; Г-\_\_\_\_.

**12. Назовите вид рукодельного искусства, который впервые появился в 16 веке во Франции как развлечение для дам высшего сословия. Само название переводится с французского как «неровный», «несуразный» или «выступающий».**

Варианты ответов:

- 1) Бискорню;
- 2) Примитивы;
- 3) Счетный крест;
- 4) «Шебби-шик».



Ответ: \_\_\_\_\_

13. Ученица 9 класса решила приготовить торт маме на день рождения. Коржи она купила в магазине, а крем решила сделать сама. Нашла рецепт согласно которому ей понадобятся: молоко – 500 мл, яйца – 2 шт., мука – 3 ст. ложки, сахар – 200 гр., масло сливочное – 100 гр., ванильный сахар – 10 гр. Из оборудования понадобятся венчик, сотейник и плита. Определите, какой крем для торта получится по данному рецепту.

Ответ: \_\_\_\_\_

14. Знаменитый советский и российский модельер открывший свое первое ателье еще 1988 году. Одна из значимых коллекций созданная им это – «Фаберже» - когда модели выходили на подиум в объемных каркасных нарядах в форме пасхальных яиц. Фирменным знаком модельера являлась ручная вышивка. Также этот модельер создал костюмы для олимпийской сборной России, униформу для стюардесс и парадную форму для военных. Об одежде созданной российскими модельерами он говорил так: «Наверное, как в хорошем парфюме, так и в нашей одежде людей привлекают тонкие ноты аромата России. Этим мы отличаемся от всех».

Напишите о каком модельере идет речь.

Ответ: \_\_\_\_\_

15. Установите соответствие между видами вязания и представленной схемой:

1.	2.	3.
<p>10 9 8 7 6 5 4 3 2 1</p>		

А) филейное вязание крючком	Б) спицами	В) Вязание на вилке
-----------------------------	------------	---------------------

Ответ 1 - \_\_\_\_; 2 - \_\_\_\_; 3 - \_\_\_\_.

#### 16. Кейс задание

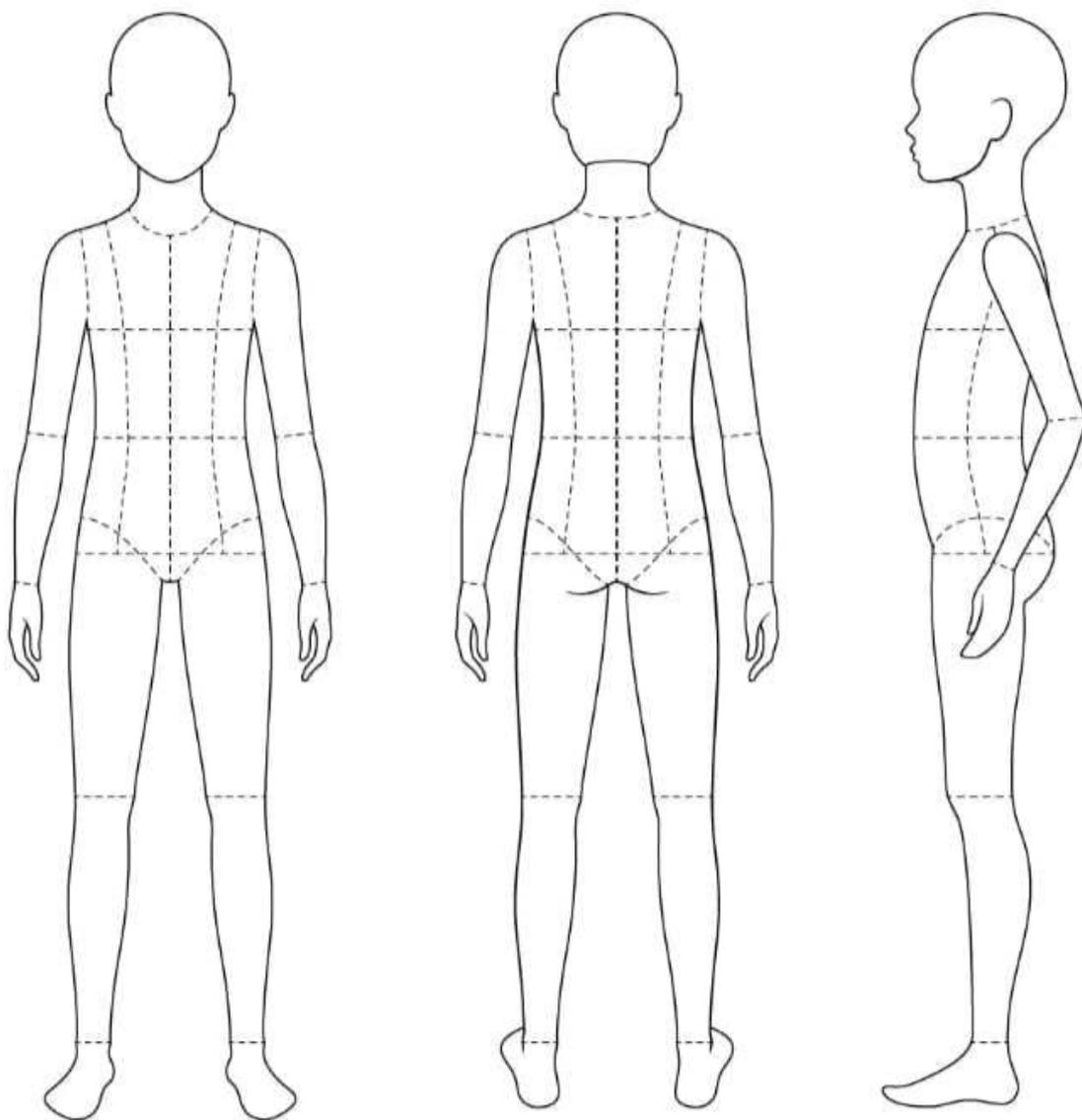
-Выполните эскиз костюма на новогодний бал-маскарад для ребенка 12-ти лет.

В этом году празднуется Год Зеленого Деревянного Дракона.

-Укажите, какую ткань Вы выбрали бы для этого костюма.

-Какие декоративные элементы могут присутствовать на костюме?

-Напишите не менее 4-х последовательных операций по изготовлению костюма.



Название ткани \_\_\_\_\_

4 последовательных операций по изготовлению костюма

\_\_\_\_\_