



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2023-2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
7-8 КЛАССЫ
НАПРАВЛЕНИЕ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И
ТЕХНОЛОГИИ»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный

Всероссийская олимпиада школьников по технологии. 2023-2024 уч. г.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Муниципальный этап. 7-8 классы

и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий; после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка –25 баллов.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите два, на которых изображены технологические машины.

А)



Б)



В)



Г)



2. (1 балл) При покупке материалов для ремонта необходимо знать площадь помещения. Квартира состоит из комнаты, кухни, коридора и санузла. Ширина кухни 3 м, её длина 3,5 м, размер санузла – 1 на 1,5 м, длина коридора – 5,5 м. Используя приведённый ниже план квартиры, найдите площадь комнаты. Запишите только ответ в квадратных метрах.



3. (1 балл) Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на рисунке.

- А) капуста полевая,
- Б) капуста цветная,
- В) капуста брокколи,
- Г) капуста кольраби,
- Д) капуста брюссельская.



4. (1 балл) Какая из профессий исчезла с появлением персональных компьютеров?

- А) наборщик текста,
- Б) редактор,
- В) веб-дизайнер,
- Г) машинистка.

5. (1 балл) Из приборов, изображённых на рисунках, выберите те, источником энергии для которых является электричество. Выберите все правильные ответы.

А)



Б)



В)



Г)



СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

6. (1 балл) Установите соответствие между изделиями народных промыслов, изображёнными на рисунках, и их названиями.

А) 	гжельская
Б) 	жостовская
В) 	городецкая
Г) 	мезенская

7. (1 балл) С чего начинается работа над проектом?

А) сбор информации по теме проекта,

- Б) определение конечного продукта,
- В) разработка технологии изготовления изделия,
- Г) изготовление проектного изделия,
- Д) постановка проблемы и определение цели проекта.

8. (1 балл) О чём идёт речь?

« - это технология добавления, внедрения в реальную жизнь, в трёхмерное поле восприятия человека виртуальной информации, которая воспринимается как элементы реальной жизни. При качественном контенте у человека стирается грань между реальностью и искусственно создаваемым миром. Реальность расширяется внедрением в неё виртуальной информации, то есть в обычную жизнь в режиме реального времени помещаются объекты при помощи специального программного обеспечения и гаджетов». Выберите один правильный ответ.

- А) 3D-кинотеатр,
- Б) дополненная реальность,
- В) виртуальная реальность,
- Г) умный дом.

9. (1 балл) Как называется то, о чём говорится в тексте?

Это функциональное нижнее бельё, основным назначением которого является сохранение тепла и/или отвод влаги с поверхности тела. Оно используется как для повседневной носки, так и для занятий спортом, охотой, рыбалкой, активным отдыхом и т. д. Содержащийся в таком белье воздух, соприкасаясь с телом, нагревается до комфортной температуры. Таким образом, создаётся защитная прослойка из тёплого воздуха между кожей и холодной внешней средой, возникает эффект сохранения тепла. При физической нагрузке кожа человека выделяет влагу (пот), которая, накапливаясь в ткани обычного белья, снижает его теплоизоляционные свойства. На согревание и испарение этой влаги расходуется дополнительная энергия. Такое бельё отводит влагу от тела. Это снижает теплопотери организма в холодную погоду, добавляет ощущение комфорта и защищает организм от переохлаждения и перегрева. Выберите один правильный ответ.

- А) одежда из мембранной ткани,
- Б) хлопчатобумажная футболка,
- В) термобелье,
- Г) шёлковое нижнее бельё.

10. (1 балл) Из блюд, изображённых на рисунках, выберите те, которые не рекомендуется подавать к завтраку. Выберите все правильные ответы.

А)



Б)



В)



Г)



11. (1 балл) В какой сфере услуг используется данное оборудование?

А) общественное питание,

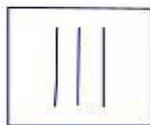
Б) химчистка,

В) транспорт,

Г) развлечение и отдых.



12. (1 балл) Таня купила новую юбку, на ярлычке по уходу за которой был такой знак Что он обозначает?



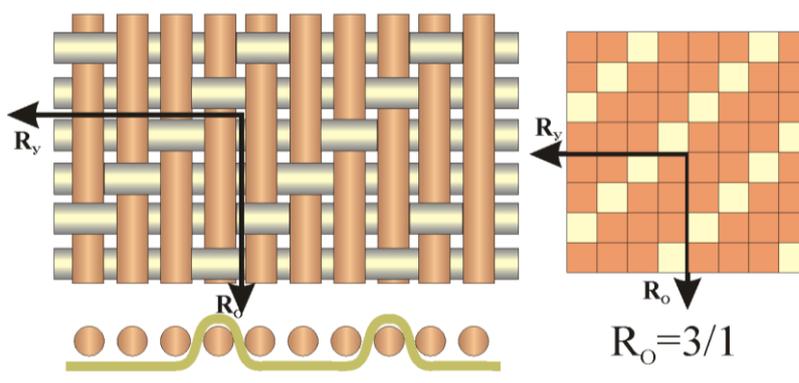
- А) бережная стирка,
- Б) химчистка запрещена,
- В) сушить вертикально без отжима,
- Г) не отпаривать.

13. (1 балл) Расположите транспортные средства в порядке их появления.

		
Парусник	Пилотируемый вертолет	Конка - трамвай на конной тяге

14. (1 балл) Для того чтобы связать свитер, Алисе нужно 600 граммов шерсти красного цвета. Можно купить красную пряжу по цене 120 рублей за 100 г, а можно купить неокрашенную пряжу по цене 100 рублей за 100 г и окрасить её. Один пакетик краски стоит 25 рублей и рассчитан на окраску 100 г пряжи. Нужно выбрать более дешёвый вариант. Сколько будет стоить материал для свитера этом случае? В ответ напишите только число.

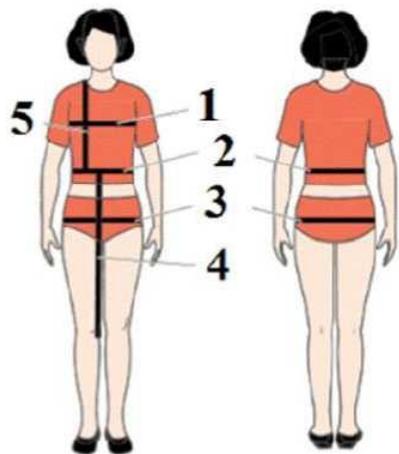
15. (1 балл) Как называется вид ткацкого переплетения, представленного на рисунке?



16. (1 балл) Установите соответствие между видами тепловой обработки пищевых продуктов, изображёнными на рисунках, и их названиями.

А)		варка
		жарение
Б)		бланширование
		тушение

17. (1 балл) Установите соответствие между мерками, обозначенными цифрами 3 и 5 на рисунке, и их условными обозначениями.



Номер на рисунке	Условное обозначение мерки
3	Шг
	Ст
5	Сб
	Дтп

18. (1 балл) Из фотографий, на которых изображена одежда, выберите соответствующую моде 20-х годов XX века.

А)



Б)



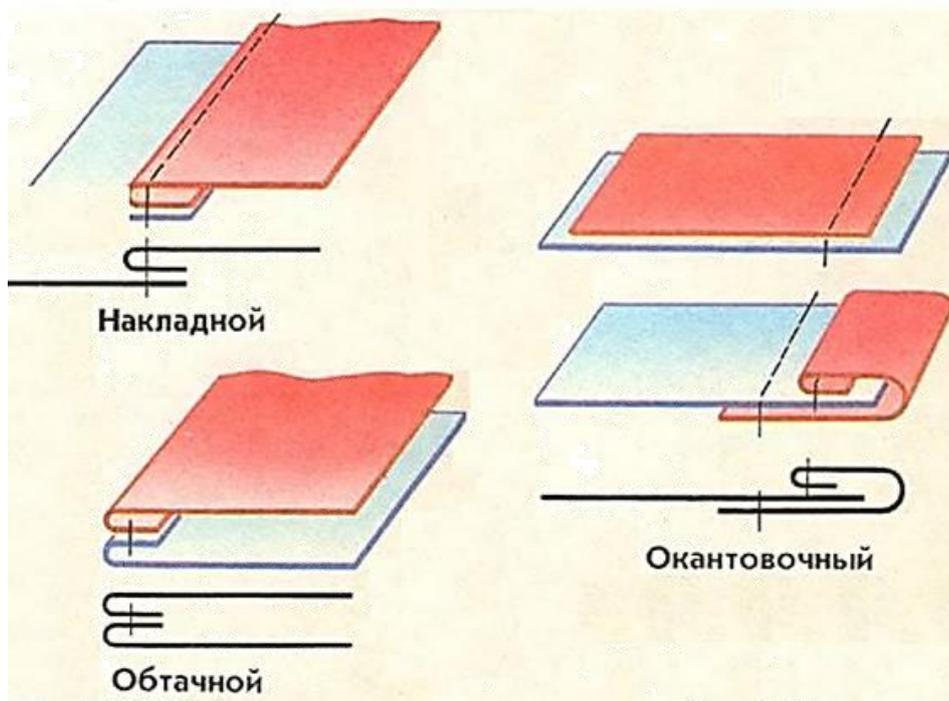
В)



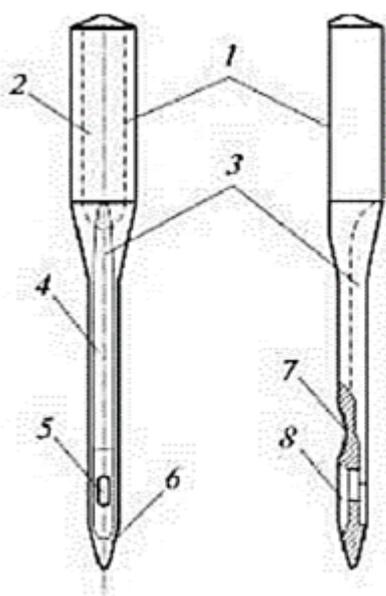
Г)



19. (1 балл) Из швов, схемы и графические изображения которых представлены на рисунках, выберите те, которые применяются для обработки горловины изделия. Выберите все правильные ответы (напишите их названия).

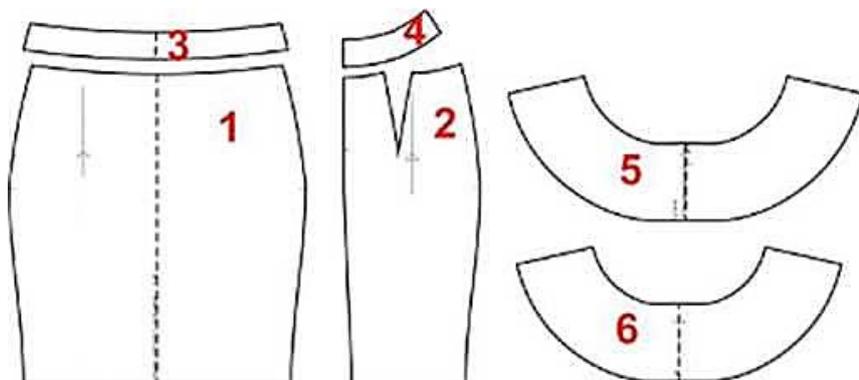


20. (1 балл) Перед вами схема машинной иглы. Установите соответствие между элементами, обозначенными цифрами 1 и 3, и их названиями.



Номер на рисунке	Название элемента
1	лезвие
2	ушко
3	колба
4	выемка
5	короткий желобок
6	лыска
7	острие
8	длинный желобок

21. Кейс-задание (5 баллов) На рисунке изображены детали кроя юбки.



1.(1 балл) Выберите из моделей, изображённых на рисунках, ту модель, которую можно сшить из этих деталей кроя.



2. (1,5 балл) Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

Номер детали	Название детали
1	а) заднее полотнище юбки, 2 детали
2	б) волан, передняя часть со сгибом, 1деталь
3	в) обтачка верхнего среза юбки, передняя часть со сгибом, 1 деталь
4	г) волан, задняя часть со сгибом, 1деталь
5	д) обтачка верхнего среза юбки, задняя часть, 2 детали
6	е) переднее полотнище юбки со сгибом, 1 деталь

3. (2 балла) Какие ткани можно рекомендовать для пошива данной модели юбки?

Назовите не менее 2-х видов ткани по волокнистому составу и какими свойствами они должны обладать (не менее двух).

4. (0,5 балла) Каким должен быть припуск на обработку нижнего среза волана? Ответ укажите в мм.