

Код участника: _____

Инструкция для участников олимпиады

Уважаемый участник олимпиады!

Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!

Вам предстоит выполнить письменные задания.

Время выполнения заданий соревновательного тура – (90 минут).

Выполнение письменных заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на 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 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.

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

Теоретические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Теоретические задания первого тура состоят из 21 задания, которые содержат 5 вопросов общего характера, 15 вопросов, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии» и одно творческое задание.

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в **1 балл**. Задание 21 оценивается в **5 баллов**.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **25 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

Код участника: _____

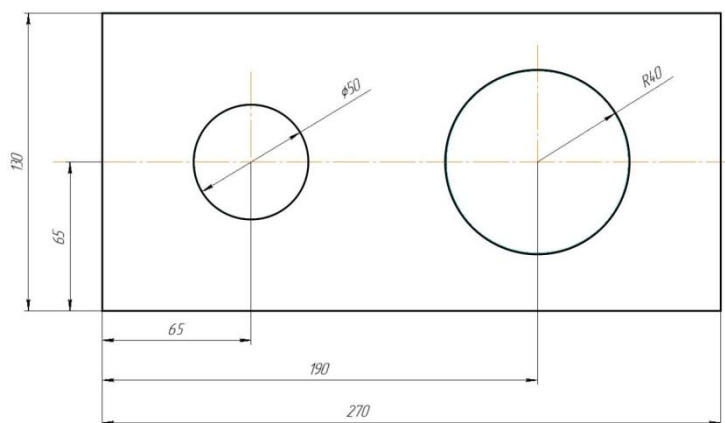
Общая часть

1. (1 балл) Какая сельскохозяйственная культура изображена на фотографии?



1. лён
2. кокос
3. перец
4. ананас
5. апельсин
6. баклажан
7. хлопчатник

2. (1 балл) Саша выполнил чертёж плоской детали и нанёс на него размеры в миллиметрах (см. чертёж). Деталь содержит два круглых отверстия.



Чертёж

Определите площадь (в квадратных сантиметрах) одной стороны детали. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$. Ответ округлите до целого. Для получения более точного результата, округление стоит производить только при получении финального ответа.

3. (1балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) жостовская роспись
- д) хохломская роспись
- е) семикаракорская роспись

Код участника: _____

4. (1 балл) В апреле 1899 года состоялось открытие первой линии трамвая в Москве. Она прошла от Бутырской заставы до Петровского парка. Проезд на трамвае стоил 6 копеек.

Иван работает у Романа помощником. Роман дал Ивану на транспортные расходы на месяц 5 рублей. Однако, к середине месяца у Ивана из выданных Романом денег осталась только одна монета, изображённая на рисунке. Определите, сколько поездок на трамвае сможет оплатить Иван данной монетой.



Монета

5. (2 балла) Деревянный брус из осины имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 350 мм, ширина 2,3 дм, высота 18 см. Плотность осины равна 510 кг/м³. Определите массу данного бруса. Ответ выразите в граммах, округлив результат до целого числа.

Специальная часть

6. Как называются дополнительные компоненты к основной части блюда, предназначенные для его украшения, увеличения питательной и вкусовой ценности? Это могут быть любые продукты, в зависимости от того, что в блюде считается основным компонентом. В России так принято называть дополнения к мясным или рыбным продуктам в виде круп, макаронных изделий, овощей и т. д.



- а) закуска б) десерт в) гарнир д) пудинг

7. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, получите название одного из способов валяния шерсти.



Л Е Н И Ф Г Т

8. (1 балл) Из предложенного списка выберите описание этого способа.

- а. механизированная техника с использованием барабана машины в качестве формы для обвалки. Подобный процесс менее трудоёмкий, а войлок получается очень плотным.
б. техника сухого ручного валяния с помощью игл с насечками для подцепления и

Код участника: _____

спутывания волокон. Шерсть уплотняется, и получают объёмные изделия (украшения, игрушки)
в. способ обработки шерсти вручную с помощью специально приготовленного мыльного раствора методом трения и усадки. В такой технике обычно получают изделия плоской формы (шарфики, тапочки, сумки, одежда)

г. валяние на тонких тканых материалах, таких как шёлк или шифон. Выложенную в несколько слоёв на ткань шерсть обильно смачивают мыльным раствором, трут и в итоге получается полотно с шерстяным эффектом. Изделие получается прочным и имеет оригинальный внешний вид с некими декоративными элементами

9. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите материалы и инструменты, которые нужны для этого способа валяния.

1. натуральное шерстяное волокно
2. материалы для украшения (волокна, кусочки ткани и т.д.)
3. полиэтиленовая плёнка
4. трафарет
5. мыло
6. махровые полотенца
7. губка для валяния
8. ёмкость для воды
9. иглы для валяния различных диаметров

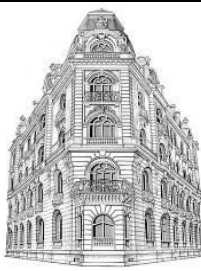
10. (1 балл) Из предложенного списка выберите то, что обозначает номер крючка для вязания.

1. длина крючка в сантиметрах
2. диаметр крючка в миллиметрах
3. диаметр крючка в сантиметрах
4. время непрерывного использования крючка в сутках
5. сколько человек может работать крючком одновременно

11. Выберите, к каким стилям относятся указанные костюмы, интерьеры и здания.

Костюм		
		
а	б	в
Интерьер		
		
г	д	е

Код участника: _____

Здание		
		
Ж	З	И

Стили: готика, барокко, модерн.

12. (2 балла) Решите ребус. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



13. (1 балл) Чем является решение ребуса?

- а) материалом
- б) оборудованием
- в) элементом декора
- г) пищевым продуктом

14. (2 балла за полностью верный ответ) Расположите технологические операции переработки хлопка в правильной последовательности.

- 1) прядение
- 2) сбор хлопка-сырца
- 3) сушка
- 4) прочёсывание
- 5) изготовление ровницы
- 6) изготовление ленты хлопка
- 7) очистка от примесей

15. (16балл) Вставьте пропущенное слово из предложенного списка.

_____ шторы представляют собой длинные ровные тканевые полотна, скреплённые механизмом карниза в единую конструкцию и выполняющие функцию раздвижных панелей. К карнизу их крепят с помощью липучки. Внизу пришивают утяжелители, чтобы каждая полоса висела строго вертикально и не шла волнами.

- А. римские
- Б. французские
- В. японские
- Г. голландские

Код участника: _____

16. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между фотографиями платьев и названиями стилей одежды, в которых они выполнены.

Платья		
		
А	Б	
		
В	Г	
Стили одежды		
ампир	барокко	бохо
1	2	3
готика	кантри	модерн
4	5	6

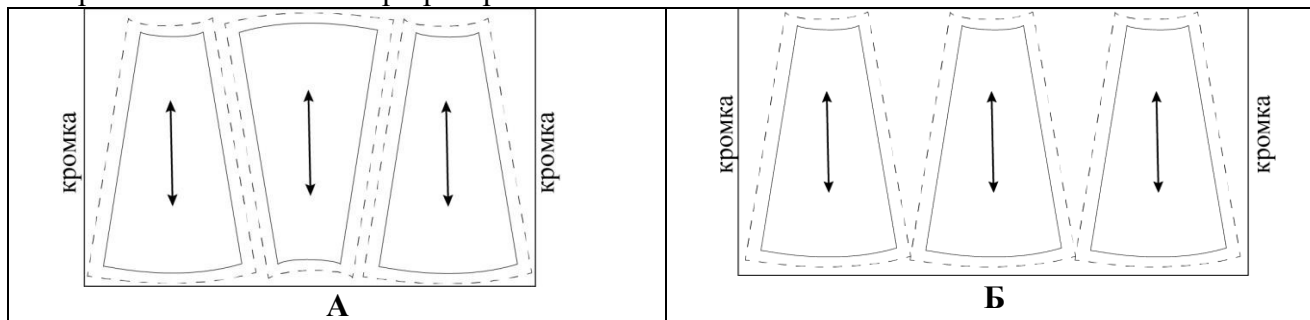
17. (16балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между блюдом и национальной кухней, к которой оно относится.

Национальные кухни		
русская	татарская	еврейская
1	2	3
Изображения блюд		
		
цимес	щи	куллама
А	Б	В

18. (1 балл за полностью верный ответ) Перед Вами два способа

Код участника: _____

расположения лекал при раскрое клинковой юбки.



Установите соответствие между изображениями тканей и возможным выбором варианта раскроя.

Изображения и названия тканей			
натуральный шёлк	атлас	бархат	лён
1	2	3	4
Варианты выбора способа раскроя юбки			
I) только А	II) только Б	III) можно А и Б	

19. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между видами пресного теста и их характеристиками.

Виды теста	Характеристики
1) песочное 2) слоёное бездрожжевое 3) бисквитное 4) заварное	А) разрыхление этого теста достигается благодаря раскатыванию его на очень тонкие слои, отделяемые друг от друга прослойками масла. В состав этого теста входят вода, масло и мука Б) в качестве разрыхлителя этого теста используются взбитые белки. В состав входят мука, сахар, яйца В) в качестве разрыхлителя используется сода, а в состав входят масло, сахар и яйца в большом количестве. Изделия из этого теста получаются рассыпчатые Г) особенностью этого теста является то, что мука, входящая в его состав, заваривается в воде, потом добавляются яйца и масло. В выпеченных изделиях внутри образуется пустота

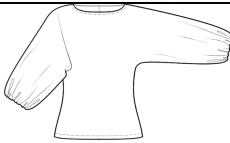
20. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между названиями рукавов и их изображениями.

Названия рукавов		Изображения рукавов
------------------	--	---------------------

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Продолжительность олимпиады: 90 минут. Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____

1) реглан	А) 
2) цельнокроеный	Б) 
3) втачной	В) 

Творческое задание

21. Внимательно рассмотрите эскиз модели платья, изображённый на рисунке.



21.1. (2 балла за полностью верный ответ) Вставьте в описание данной модели пропущенные слова, словосочетания и значения из предложенного списка.

«Платье свободного покроя с _____ А _____ низа из тонкой легко драпирующейся ткани разработано на основе платья _____ Б _____ силуэта. Вырез горловины _____ В _____ слегка расширен, углублён и обработан _____ Г _____. От горловины по центру переда – мягкая _____ Д _____. _____ Е _____ переда и _____ Ж _____ спинки перенесены в линию низа. Объёмные _____ З _____ с эластичной тесьмой (резинкой) в припуске подгиба верхнего края кармана. Прилегание по спинке придаётся _____ И _____ на уровне ширины спины. Проймы обработаны _____ К _____».

Пропущенные слова и словосочетания в именительном падеже:

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1) подкройная планка-обтачка | 4) прямоугольная форма |
| 2) V-образная линия | 5) плечевая вытачка |
| 3) нагрудная вытачка | 6) застрочная складка |

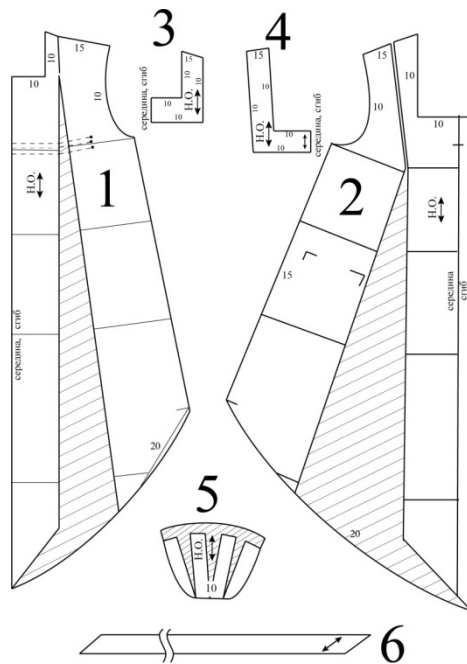
**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Продолжительность олимпиады: 90 минут. Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____

- | | |
|----------------------|---|
| 7) накладные карманы | 11) группа из трёх горизонтально настроченных резинок |
| 8) косая бейка | 12) оборка |
| 9) шлица | |
| 10) прямой | |

21.2.(1 балл) Установите соответствие между лекалами и названиями деталей.



Код участника: _____

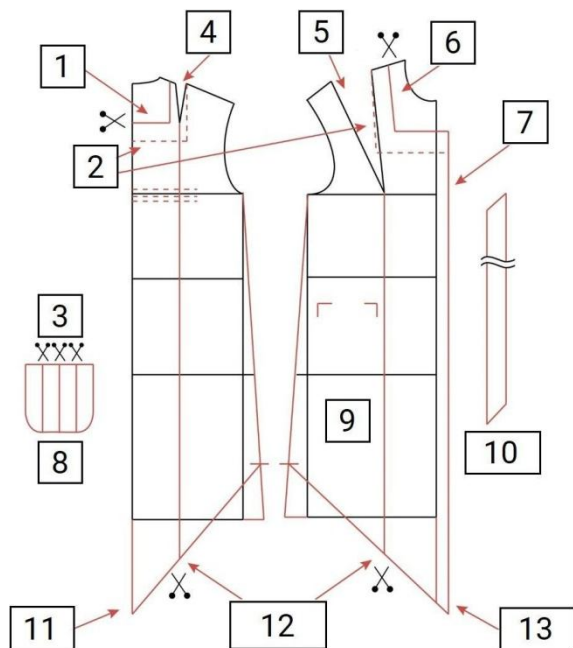
Названия деталей:

- А) перед
- Б) планка-обтачка спинки
- В) пояс
- Г) планка-обтачка спинки
- Д) косая бейка
- Е) спинка
- Ж) карман
- З) волан

21.3.(1 балл) Установите соответствие между названиями деталей и их количеством.

Названия деталей	Количество
1) перед	А) 1 деталь
2) планка-обтачка спинки	Б) 2 детали
3) пояс	В) 0 деталей
4) планка-обтачка спинки	Г) 3 детали
5) косая бейка	
6) спинка	
7) карман	
8) волан	

21.4.(1 балл) Перед вами чертёж основы платья с нанесёнными линиями фасона для данной модели и комментариями, скрытыми цифрами. Установите соответствие между цифрами на чертеже и комментариями.



Скрытые комментарии:

- А) карман
- Б) плечевую вытачку закрыть
- В) нагрудную вытачку закрыть

Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 10-11 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Продолжительность олимпиады: 90 минут. Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____

- Г) провести новую линию горловины переда
- Д) оформить припуск на мягкую складку
- Е) нанести местоположение и форму планки-обтачки горловины передаи спинки
- Ж) разрезать и раздвинуть
- З) завышение линии низа по линиям бока
- И) провести новую линию горловины на спинке
- К) косая бейка
- Л) разрезать, перенести вытачки в линию низа спинки и переда, оформить новую линию низа и боковые срезы
- М) изменить длину по переду
- Н) изменить длину по спинке

21.5. Расположите технологические операции изготовления швейных изделий в правильном порядке.

- 1) окончательная отделка, ВТО.
- 2) подготовка выкройки.
- 3) подготовка к примерке.
- 4) подготовка ткани к раскрою.
- 5) пошив изделия.
- 6) проведение примерки.
- 7) раскладка выкройки на ткани
- 8) раскрой и подготовка деталей кроя