

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Муниципальный этап
10–11-е классы**

Теоретический тур

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура – **два академических часа (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 учётом 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 ещё 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 и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё 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;
- 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 сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка – **25 баллов**.

Код _____

Общая часть

1. Продолжите предложение.

Предпринимательская деятельность ориентирована на прогноз будущего повышения спроса, на удовлетворение потребностей людей в товарах или услугах, получение прибыли. Структура предпринимательства в системе рыночной экономики в общем виде отражает следующие понятия:

Ответ: _____

2. Предложите возможные способы переработки пластмассовых отходов:

Ответ: _____

3. Назовите профессию.

Человек, способствующий продвижению товара (продукция, вид услуг), его внедрению в массы через рекламу.

Ответ: _____

4. Отметьте знаком правильный ответ.

Прогресс в области технологий производства жидких кристаллов и микроэлектроники привёл к повсеместному распространению плазменных панелей и жидкокристаллических экранов. Какие плюсы есть в их использовании?

- а) малый расход материалов и энергии при высокой эффективности;
- б) низкий уровень электромагнитного излучения мониторов, что делает их практически безвредными для человека и окружающей среды;
- в) низкая себестоимость.

Ответ: _____

5. Ответьте на вопрос.

Электрокамины, инфракрасные обогреватели лучше использовать в больших помещениях, открытых, полуоткрытых. Почему?

Ответ: _____

Специальная часть

6. Ответьте на вопрос.

В праздничной одежде молодой женщины Поморья большое значение уделялось орнаментальному декору. Что такое орнаментальный декор и к какому виду искусства он относится?

Ответ: _____

7. Ответьте на вопрос.

Интерьер жилых помещений имеет большое значение для сохранения здоровья человека и его трудоспособности. Квартира состоит из нескольких помещений, каждое из которых выполняет несколько функций. Назовите три основные функции прихожей:

Ответ: _____

8. Вставьте пропущенное слово.

Жители Архангельской губернии благодаря многочисленным промыслам и развитой торговле были одними из самых зажиточных в Российской империи, поэтому одевались довольно хорошо. Одним из видов верхней одежды была женская курточка – _____, длиной ниже колен, сшита из ткани, полученной при переплетении льняных и хлопчатобумажных нитей. Спереди застёгивалась на крючки.

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. Решите анаграмму.

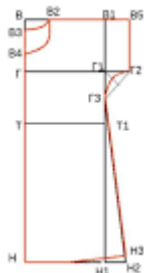
ИСТОКОРКУР

Ответ: _____

10. Заполните таблицу.

При подготовке выкройки блузки к раскрою необходимо обозначить рядом с каждым срезом размер припусков на швы.

Укажите на чертеже величину припусков на швы:



1	На обработку по линии горловины	
2	На обработку плечевого шва	
3	На обработку боковых швов	
4	На обработку низа рукава	
5	На обработку низа изделия	

Ответ: _____

11. Продолжите предложение.

В гардеробе женщин Архангельской губернии предметами одежды были сорочка, сарафан, юбка, фартук, платок, рубашка... Основным условием выбора тканей для праздничных нарядов было «чтобы блестело и пестрело» Ткань с ворсом из хлопчатобумажных ниток, похожая на бархат, но более дешёвая называлась...

Ответ: _____

12. Перечислите названия растений, из которых получают растительные волокна для производства тканей:

Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

13. Ответьте: «верно/неверно» высказывание.

Швейные машины осуществляют работу при помощи различных механизмов. Передаточный механизм передаёт движение от приводного устройства к рабочим механизмам через главный вал.

Ответ: _____

14. Отметьте знаком правильные ответы:

Какие из перечисленных продуктов укрепляют иммунитет человека?

- а) кисломолочные продукты;
- б) цельнозерновые продукты (ячмень, овёс);
- в) чистая вода;
- г) зелёный чай;
- д) чеснок;
- е) морковь;
- ж) грибы.

Ответ: _____

15. Ответьте на вопрос.

Что такое энергетическая ценность блюда? В каких единицах она измеряется?

Ответ: _____

16. Заполните графу таблицы.

Характеристика и использование порционных и мелкокусковых полуфабрикатов из говядины

№	Наименование полуфабриката	Характеристика порционного полуфабриката	Использование
1	Бифштекс	Кусок мякоти неправильной округлой формы толщиной 2–3 см	
2	Филе	Кусок мякоти неправильной округлой формы толщиной 4–5 см	
3	Ромштекс	Кусок мякоти продолговато-овальной формы толщиной 1 см, запанированный в сухарях	
4	Говядина духовая	Кусок мякоти неправильной четырёхугольной формы толщиной 2–2,5 см	

Ответ: 1 - _____, 2 - _____, 3 - _____, 4 - _____.

17. Установите соответствие.

Влажно-тепловые работы

№	Термин		Содержание работ
1	Приутюжить	а	ВТО ткани для предотвращения последующей усадки
2	Заутюжить	б	Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в этом положении при помощи утюга
3	Разутюжить	в	Отогнуть припуск шва, складки, края детали и закрепить их в этом положении при помощи утюга
4	Декатировать	г	Уменьшить толщину шва, сгиба, края детали при помощи утюга

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____.

18. Вставьте пропущенные слова.

Шлица представляет собой разрез на различных швейных изделиях: юбках, пиджаках, пальто, плащах и т. д. Шлица может быть обработана открытым (в шве) или закрытым (со скрытой складкой) способом. Складка шлицы, обработанная припуском ткани, заднего полотнища изделия имеет направление _____, а впереди – _____.

Ответ:

19. Заполните графу таблицы.

Ресурсы – это ценности, запасы, возможности семейного хозяйства, которые условно делятся на четыре группы. Какие?

Ответ:

1	
2	
3	
4	

20. Ответьте на вопрос.

Как называется техника рукоделия, в процессе которой посредством пробивных игл и шерсти для валяния создаётся рисунок на ткани или войлоке?

Ответ: _____

Подписи членов жюри _____

Максимальный балл – 20.

Творческое задание

21. Создать эскиз модели молодёжного костюма, стиль граффити, выполнить описание, перечень деталей (таблица 1, 2).

1. Выполните эскиз модели молодёжного костюма, стиль граффити, желательно в цвете (табл. 1).
2. Выполните полное описание созданной Вами модели костюма по представленному плану (табл. 1).
3. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование основных и дополнительных деталей, их количество (табл. 2).

Модель костюма, стиль граффити

Эскиз модели	Описание модели костюма
	1. Наименование деталей платья: <hr/> <hr/> 2. Длина изделия: <hr/> 3. Вид воротника: <hr/> 4. Вид рукава: <hr/> 5. Наличие застёжки: <hr/> 6. Стиль: <hr/> 7. Силуэт: <hr/> 8. Конструктивные и декоративные линии: <hr/> <hr/> 9. Вид отделки: <hr/> <hr/> 10. Применяемая фурнитура: <hr/> 11. Вид применяемой ткани (состав): <hr/> <hr/> 12. Дополнения к костюму: <hr/> <hr/>

Справка: стиль граффити – стиль молодёжной одежды, продолжение поп-арта 60-х годов XX века. Основная черта – украшение джинсовой и летней одежды вышивкой или печатными рисунками по мотивам городского фольклора с текстами, надписями и имитацией детского рисунка.

Таблица 2

Перечень деталей кроя

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Максимальный балл – 5.

Лист оценки творческого задания

№	Критерии	Пояснения	Кол. бал.	Результат
1	Эскиз разработанной модели костюма стиль граффити (табл. 1)	Соответствие стилю, пропорциональность деталей молодёжного платья, цветосочетание, нанесение конструктивных, декоративных линий, дополнительных элементов, деталей	2	
2	Описание разработанной модели костюма (табл. 1)	Чёткое, правильное заполнение с 1-го по 12-й пункт	1	
3	Наименование деталей кроя и их количество при раскрое (табл. 2)	Правильное наименование всех деталей кроя, основных и дополнительных, их количество	2	
		Итого	5	

Подписи членов жюри _____