

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**7-8 классы**

Номер задания	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Макс. балл	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1
Баллы участника										
Эксперт 1										
Эксперт 2										
Эксперт 3										

Номер задания	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>Сумма</b>
Макс. балл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	25
Баллы участника												
Эксперт 1												
Эксперт 2												
Эксперт 3												

**ФИО ЭКСПЕРТА** \_\_\_\_\_

**Подпись** \_\_\_\_\_

**ФИО ЭКСПЕРТА** \_\_\_\_\_

**Подпись** \_\_\_\_\_

**ФИО ЭКСПЕРТА** \_\_\_\_\_

**Подпись** \_\_\_\_\_

## *Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут**.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- выполняя тестовые задания, предполагающие выбор ответа, **обведите в кружок букву**, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос, впишите Ваш ответ в специально отведенное место;
- 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
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и обведите 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**.

*Желаем вам успеха!*

## Комплексный теоретический тест

### ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. **Выберите правильный ответ (1 балл).** Строительство является одной из основных сфер производственной деятельности человека. В процессе производства создаются отдельные элементы, конструкции и в конечном счёте здания и сооружения. Из нижеприведенных изображений выбрать один вариант, который относится к **транспортным сооружениям**.



2. **Впишите ответ (1 балл).** Принципы, процедуры и стандарты взаимодействия с клиентами, принятые в конкретной организации или для определенной сферы бизнеса, определяют \_\_\_\_\_.

3. **Выберите правильный ответ (1 балл).**

Как называется подброшенный на территорию организации носитель информации, содержащий вредоносное программное обеспечение, запускаемое при попытке работы с этим носителем?

- а) троянский конь;
- б) дорожное яблоко;
- в) португальская крыса;
- г) летучий голландец

4. **Выберите правильный ответ (1 балл).**

Как расшифровывается аббревиатура ЧПУ?

- а) частота постоянных устройств;
- б) часть пульта управления;
- в) числовое программное управление;
- г) человекоподобное устройство.

5. Какой «путь» проходит пшеничное зерно, прежде чем на столе появится буханка хлеба? По картинкам опишите технологию изготовления хлеба (1 балл).

	Этап	Содержание этапа
1 	Пашня	
2 		Проверка зерна на всхожесть. Посев яровых культур весной, озимых культур в _____.
3 	Уборка урожая	
4 		
5 	Мукомольный завод	
6 		Просеивание муки. Замес теста Разделение на части, выпекание.
		

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

6. Установите соответствие между отдельными витаминами и группами продуктов с их высоким содержанием (1 балл).

Витамин	Продукты с высоким содержанием витамина
1. А	А) Зерновые и бобовые культуры, зеленые овощи, орехи
2. Группы В	Б) Салат, растительное масло, орехи, шиповник, хлеб, крупа
3.С	В) Печень, яйца, сливочное масло, рыбий жир
4. Д	Г) Сливочное масло, молоко, печень, рыбий жир, желток
5.Е	Д) Шиповник, черная смородина, лимоны, капуста, зеленый лук

Ответ: 1 – \_\_\_\_ 2 – \_\_\_\_ 3 – \_\_\_\_ 4 – \_\_\_\_ 5 – \_\_\_\_

7. **Выберите правильные ответы (0,5 балла).**

Признаками доброкачественности сметаны являются:

- а) консистенция густая и однородная;
- б) консистенция творожистая;
- в) консистенция пенистая и тягучая;
- г) запах кисломолочный с ароматом пастеризации.

8. **Впишите лишнее слово и обоснуйте ответ (0,5 балла).**

Простокваша, кефир, сливки, ацидофилин, ряженка.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

9. Вам предстоит приготовить ужин для семьи. У вас есть следующие ингредиенты, для приготовления данного блюда:



Напишите название этого блюда. Какое минимальное время необходимо для приготовления этого блюда? (1 балл)

Ответ: \_\_\_\_\_

---

10. Рыба в процессе жарки раскрылась. Какие ошибки допустила хозяйка в технологии приготовления рыбы? Назовите не менее трех ошибок в технологии приготовления рыбы (1 балл).

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---


---

11. **Выберите правильный ответ (1 балл).**

Обрыв нижней нитки при работе швейной машины происходит, если: а) неправильный подбор ниток;

- б) слабая неравномерная намотка ниток;
- в) большое натяжение верхней нитки;
- г) неправильная заправка верхней нитки;
- д) неправильная установка иглы.

12. А. Определите стиль одежды и дайте его характеристику (0,5 балла).  
 Б. Какие аксессуары есть в данном костюме? (0,5 балла)

	<p>Ответ:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---

Ответ: \_\_\_\_\_

13. Выберите признак, который позволяет определить направление основной нити в ткани? (1 балл)

- а) извитая нить;
- б) нить толстая и пушистая;
- в) слабо скрученная;
- г) поддается растяжению;
- д) при резком растяжении издает звонкий звук.

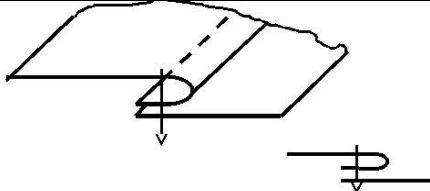
14. **Выбери правильный ответ (1 балл).**

При соединении накладного кармана с изделием карман:

- а) притачивают;
- б) застрачивают;
- в) настрачивают;
- г) обтачивают

15. (1 балл). А. На рисунках показана схема и графическое изображение шва. Как называется шов?

Б. **Выберите правильный ответ.** Этот шов применяется:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) настрачивание кокетки;</li> <li>б) обработки нижнего среза изделия;</li> <li>в) настрачивание накладных карманов;</li> <li>г) обработка бретелей фартука</li> </ul>
---	---

Ответ \_\_\_\_\_

16. **Установите соответствие** между швейным изделием и параметрами его влажно-тепловой обработки (**1 балл**).

Вид изделия	Параметры влажно-тепловой обработки
1. Брюки в составе вискоза	А) Температура нагрева утюга 120 градусов, через увлажненный проутюжильник;
2. Платье в составе ацетат	Б) Температура нагрева утюга 90–115 градусов, при необходимости соблюдая осторожность;
3. Тюль из капрона	В) Температура нагрева утюга 140 градусов, при необходимости соблюдая осторожность;
4. Спортивная одежда в составе лавсан	Г) Температура нагрева утюга 115–120 градусов, в сухом виде;
5. Джемпер в составе нитрон	Д) Температура нагрева утюга 115 градусов, через увлажненный проутюжильник с изнаночной стороны

Ответ: 1 – \_\_\_ 2 – \_\_\_ 3 – \_\_\_ 4 – \_\_\_ 5 – \_\_\_

17. **Впишите ответ (1 балл).**

А) Конструктивная прибавка – это \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Б) От каких факторов зависит величина конструктивной прибавки?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18. Для завершения работы по изготовлению сервировочной салфетки из белой льняной ткани необходимо выполнить вышивку растительного мотива украшающими швами нитками "мулине" по предлагаемому рисунку.



Определите виды декоративных швов для отдельных элементов рисунка (**1 балл**).

Ответ: \_\_\_\_\_



19. Установите соответствие между видами декоративно-прикладного искусства и изображениями изделий, выполненных в этой технике (1 балл).

Вид декоративно-прикладного искусства	Изделие, выполненное в технике данного декоративно-прикладного искусства
1. Художественная гладь	 <p data-bbox="810 566 842 595">А.</p>
2. Русская гладь	 <p data-bbox="778 835 810 864">Б.</p>
3. Вышивка гладью	 <p data-bbox="874 1088 906 1117">В.</p>
4. Батик	 <p data-bbox="831 1303 863 1332">Г.</p>

Ответ: \_\_\_\_\_

20. К какому стилю интерьера подошли бы данные аксессуары? (1 балл)



Ответ: \_\_\_\_\_



**21. Творческое задание (6 баллов).**

Вам предложен технический рисунок женского платья.



1. Назовите детали кроя (1 балл):

---

2. Предложите элементы декора для этой модели (2 балла):

---

---

---

3. Выполните эскиз модели по деталям кроя с декором (3 балла).

