

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**2022-2023 учебный год**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**



**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**7-8 классы**

Код КДДТ 7-8 \_\_\_\_\_

***Уважаемый участник олимпиады!***

*Поздравляем Вас с участием в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по технологии!*

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура - 60 минут.

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

- внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, 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 определите смысл вопроса и логику ответа. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- 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;
- 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, или все ответы.

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

За каждое верно выполненное задание № 1–20 начисляется 1 балл, за творческое (№21) - 5 баллов. **Максимальная оценка – 25 баллов.**

***Успеха Вам в работе!***



**7. Установите соответствие.**

1. Льняной батист	а. Грубая ткань полотняного переплетения, используется для спецодежды
2. Холст	б. Тончайшее полупрозрачное льняное полотно, используется для белья и легкой одежды
3. Парусина	в. Льняная ткань из толстой пряжи, служит для технического применения

Ответ: 1 - \_\_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_\_.

**8. Требование многофункциональности к интерьеру подразумевает:**

- а. мебель и украшения должны представлять единое целое
- б. пригодность вещи в различных ситуациях
- в. мебель не должна занимать много места

Ответ: \_\_\_\_\_

**9. Последовательный ряд стежков на материале толщиной в один или несколько слоёв?**

- а. кромка
- б. шов
- в. срез

Ответ: \_\_\_\_\_

**9. Масштаб 1:4 на чертеже означает:**

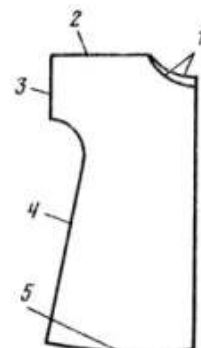
- А. уменьшение действительных размеров в 4 раза
- Б. отношение длины детали к высоте как 1:4
- В. увеличение действительных размеров в 4 раза
- Г. отношение длины детали к ширине как 1:4.

Ответ: \_\_\_\_\_

**10. Установите соответствие между названием линий и чертежом:**

- а) линия низа
- б) линия горловины
- в) линия бокового среза
- г) линия низа рукава
- д) линия плеча

Ответ: \_\_\_\_\_



**11. Рабочий орган швейной машины, осуществляющий переплетение верхней и нижней ниток:**

- а. шпульный колпачок;
- б. нитепритягиватель;

- в. челночный механизм;
- г. регулятор натяжения нити.

Ответ: \_\_\_\_\_

12. Определите вид шва. Назовите, где применяется данный шов.



Ответ: \_\_\_\_\_

13. Отметьте все правильные ответы. Чем отличается вязание круга и квадрата?

- а. ничем не отличается;
- б. при вязании круга делаются прибавки, а при вязании квадрата нет;
- в. при вязании круга прибавки делаются равномерно по окружности;
- г. при вязании квадрата прибавки делаются по углам квадрата.

Ответ: \_\_\_\_\_

14. Найдите соответствие между изделиями народных промыслов на рисунках и их названиями.

1	2	3	4
А. гжельская	Б. городецкая	В. жостовская	Г. мезенская

Ответ: 1 - \_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_, 4 - \_\_\_\_, 5- \_\_\_\_

15. Консистенция готовой каши зависит от:

- 1) количества крупы
- 2) количества жидкости
- 3) соотношения крупы и жидкости
- 4) времени варки

Ответы: \_\_\_\_\_

16. Какие блюда из предложенных не рекомендуется подавать на завтрак?

1	2	3	4
			

Ответ: 1 \_\_\_\_\_, 2 \_\_\_\_\_, 3 \_\_\_\_\_, 4 \_\_\_\_\_.

17. Установите соответствие между названием ручных стежков и их изображением.

 1.	 2.	 3.
А. Вперед иголку	Б. Тамбурный	В. Стебельчатый

Ответ: \_\_\_\_\_

18. Напряжение электрической сети переменного тока измеряют в:

- а) амперах
- б) фарадах
- в) герцах
- г) вольтах
- д) ваттах

Ответ: \_\_\_\_\_

19. Вам предстоит спицами связать шарф шириной 20 см и произвольной длиной. Расчет плотности вязания показал, что в образце, связанном из имеющейся пряжи, размером 10 × 10 см уместилось 16 петель на 16 рядов. Определите – сколько следует набрать петель для первого ряда шарфа?

Ответ: \_\_\_\_\_

20. **Творческое задание:** Вам необходимо накормить семью из 5 человек обедом.

- 1) Составьте меню обеда, обязательно включающее щи.
- 2) Перечислите продукты, которые Вам потребуются.
- 3) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются.
- 4) Опишите технологию приготовления щей.
- 5) Предложите вариант сервировки стола к обеду.