

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 9 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 2 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 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 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 сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов

1. Выберите правильный ответ.

В предмете «Технология» изучаются:

- а) технологии использования бытовой техники;
- б) технологии проектирования компьютерных программ;
- в) технологии утилизации промышленных отходов;
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

18 Ответ г

2. Выберите правильный ответ.

Выполнение проекта начинается:

- а) со сбора информации для выполнения проекта;
- б) с формулировки проблемы;
- в) с выдвижения идей для выполнения проекта
- г) с формулировки проблемы и требований к изделию;
- д) с изготовления чертежей и технологической документации.

18 Ответ а

3. Выберите правильный ответ.

Основным строительным материалом для клеток ткани и органов человека являются:

- а) углеводы; б) белки; в) жиры; г) минеральные соли; д) витамины.

18 Ответ б

4. Выберите правильный ответ.

По окончании еды приборы кладут:

- а) на салфетку; б) на стол; в) на тарелку; г) на стакан.

18 Ответ б

5. Выберите правильный ответ.

К мелкоузорчатым переплетениям относится:

- а) полотняное; б) рогожка; в) атласное; г) сатиновое.

18 Ответ а

6. По характеристике свойств тканей впишите их названия:

Характеристика свойств тканей.

Название свойств тканей

1. Способность ткани противостоять нагрузке прочность

2. Способность ткани в подвешенном состоянии

образовывать мягкие округлые складки драпированность

3. Способность ткани поглощать влагу из окружающей

среды (воздуха) гигроскопичность

4. Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке сминаемость

7. Выберите правильный ответ.

Раскрой ткани швейного изделия производится по...

- а) линии припуска, б) линии контура выкройки, в) произвольно, г) на усмотрение закройщика

18 Ответ б

8. Выберите все правильные ответы.

Сырьем для производства химических волокон служит:

- а) шерсть животных; б) нефть; в) уголь; г) коконы шелкопряда; д) древесина.

18 Ответ б, в

9. Выберите правильные ответы.

Номер машинной иглы зависит:

- а) от цвета ткани; б) от цвета ниток; в) от вида ткани; г) от вида ниток.

18 Ответ в, г

10. Закончите фразы:

а) В бытовой швейной машине маховое колесо следует вращать на себя

б) Нельзя начинать шить на швейной машине при поднятой лапке.

в) Приступая к шитью на швейной машине, нужно придерживать нити до тех пор, образуется стежок

11. Установите соответствие:

1. Прокалывает ткань, проводит через него нитку и образует из верхней нитки петлю	а) рейка;
2. Перемещает ткань	б) игла;
3. Прижимает ткань к игольной пластине	в) челнок;
4. Захватывает петлю иглы, осуществляет переплетение верхней и нижней нити	г) лапка.

Ответ

1.	иголка
2.	рейка
3.	лапка
4.	челнок

12. Выберите правильный ответ.

Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:

- а) регулятором прижима лапки;
- б) регулировочным винтом на шпульном колпачке;
- в) нитепритягивателем;
- г) регулировкой пластинчатой пружины на шпульном колпачке.

Ответ б

13. Вставьте пропущенные слова, используя слова для справок.

Участки швейной машины, где происходит _____ деталей, необходимо смазывать машинным маслом. Это облегчает _____ механизмов машины, уменьшает _____ деталей, способствует бесшумной работе машины.

(Вращение. Износ. Трение)

14. Выберите все правильные ответы.

В бытовой швейной машине применяются приводы:

- а) электрический б) гидравлический в) пневматический г) ручной д) ножной.

Ответ а.

15. Выберите все правильные ответы.

Какие обозначения должны присутствовать на готовой выкройке?

- а) названия и количество деталей; б) длина и ширина деталей;
- в) направления долевой нити; г) наличие членения по линии талии;
- д) сгибы ткани; е) припуски на обработку срезов.

Ответ 2

16. Закончите фразу.

15 Роль вытачек в швейных изделиях для создания объема по линии груди и бедер и прилегания по линии Талии

17. Установите соответствие:

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1. Высота сидения | а) Ст |
| 2. Полуобхват талии | б) СгII |
| 3. Полуобхват груди второй | в) Дтс |
| 4. Полуобхват бедер | г) Оп |
| 5. Длина спины до талии | д) Сб |
| 6. Обхват плеча | е) Вс |

Ответ

15

1.	е
2.	а
3.	в
4.	г
5.	д
6.	з

18. Выберите правильный ответ.

Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:

- 15
- а. увеличением ширины заднего полотнища;
 - б. увеличением ширины переднего полотнища;
 - в. закрытием вытачки по линии талии.

Ответ б

19. Выберите правильный ответ.

К специальностям относятся:

- 15
- а) инженер; б) врач; в) учитель физики; г) продавец; д) автослесарь.

Ответ б

20. Выберите правильный ответ.

Из статей затрат на производство изделия складывается:

- 15
- а) прибыль производителя; б) цена изделия;
 - в) доход производителя; г) себестоимость изделия.

Ответ г

185

Председатель - Маурова Ж.М. - Жел
Члены комиссии 1. Набокова А.А. - Бел
2. Борукава И.И. - Бел