|  |  |
| --- | --- |
| Шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Всего баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура **90** минут.

Теоретический тур олимпиады включает 15 заданий. Кейс-задание оценивается в 6 баллов**.** **Все задания выполняются в бланке ответов**.

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – **20.**

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

* 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. 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:

* не спеша, 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 (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.

**Общая часть**

1. *Выберите все правильные ответы (1 балл)*

Технология – это:

а) комплекс операций и приемов, направленных на создание какого-либо объекта с заданным качеством и минимально-возможными затратами

б) знания о мастерстве в человеческой деятельности

в) наука о преобразующей деятельности человека, знания о преобразованиях материалов, энергии и информации по плану и в интересах человека

г) деятельность человека, направленная на создание новых материальных и духовных ценностей и благ для удовлетворения имеющихся или новых потребностей людей

2. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

В выполнении проекта отсутствует этап:

а) подготовительный

б) технологический

в) конструкторский

г) творческий

3. *Установите соответствие* между составляющими технологической документации и содержанием *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вид технологической документации |  | Содержание |
| 1 | Технологическая карта | а | Содержит указания по выполнению определенных действий в конкретном технологическом процессе |
| 2 | Операционная карта | б | Содержит весь процесс создания изделия |
| 3 | Инструкция | в | Содержит информацию о выполнении конкретной операции технологического контроля |

4. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Укажите знаком «+» рисунок, на котором изображена технологическая машина

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://avatars.mds.yandex.net/i?id=a2be055ca513a08ccd8fc3674beb491b294921d0-7761683-images-thumbs&n=13 | https://proprikol.ru/wp-content/uploads/2020/03/kartinki-avtobusy-5.jpg | https://ivanovo.sterbrust.com/upload/iblock/938/9381550fcfbb1bdb1eb8fdd1f13f346f.jpg |
| а | б | в |

5. *Верно ли утверждение (1 балл)*

Кинематика в переводе с греческого означает «движение».

- Да, верно.

- Нет, неверно.

**Специальная часть**

6. *Впишите в таблицу* название видов планировки кухни *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg |
|  |  |  |  |

7. *Вставьте пропущенное слово* *(1 балл)*

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах. В России требование носить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при движении в тёмное время суток введено с 2006 года».



8. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Кулинария – это:

а) книга рецептов приготовления вкусных блюд

б) процесс приготовления полезной пищи

в) искусство приготовления пищи

г) способы тепловой обработки пищевых продуктов

9. *Вставьте пропущенное слово(1 балл)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это подготовка и оформление стола к приему пищи: завтраку, обеду, полднику или ужину.

10. *Установите последовательность* производства ткани *(1 балл)*

а) ткачество (переплетение нитей)

б) отделка ткани (улучшение внешнего вида и качества ткани)

в) прядение (скручивание волокон)

г) первичная обработка волокна (очищение)

д) вытягивание волокнистой массы в ленту (получение ровницы)

11. *Установите соответствие*  вида отделочного процесса ткани его описанию *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вид отделочного процесса |  | Описание отделки |
| 1 | Отбеливание | а | Нанесение рисунка на отбеленную ткань |
| 2 | Крашение | б | Придание ткани белизны |
| 3 | Печатание | в | Окрашивание ткани в какой-либо цвет опусканием в краситель |

12. *Решите задачу (1 балл)*

Известно, что для ремонта гостиной потребуется 12 десятиметровых рулонов обоев шириной 0,5 м. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка обойного клея рассчитана на 40 кв. м?

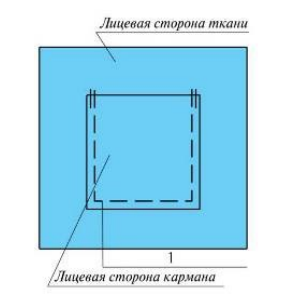
13. *Решите анограмму (1 балл)*

Расположите буквы В Е Е Е Е Ж И К Л Н О П Р Т У в таком порядке, чтобы получилось название вида декоративно-прикладного искусства и народного промысла, известного в нашем городе с 19 века.



14. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Как называется строчка временного назначения, обозначенная на рисунке цифрой 1?



а) строчка замётывания

б) строчка намётывания

в) строчка смётывания

г) строчка примётывания

15. *Кейс-задание (6 баллов)*

***«*Выполнение макета саржевого переплетения»**

**Задание**: выполните макет саржевого переплетения из полосок бумаги двух цветов:

1. Разрежьте листы бумаги размером 10х10 см на полоски шириной 1 см
2. Выполните макет переплетения по схеме
3. Напишите, какому цвету соответствуют нити основы и утка
4. Приклейте макет в бланк ответов

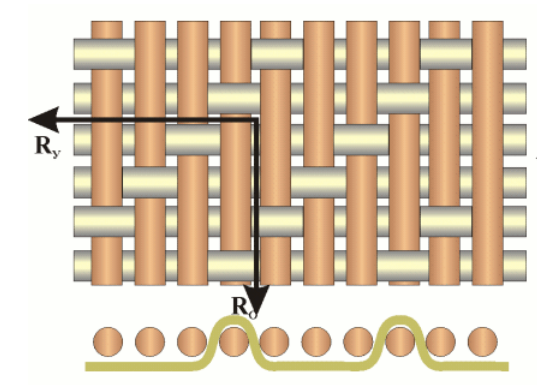


Схема саржевого переплетения

**Бланк ответов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр**  **участника:** | | |
| №  воп-  роса | Ответ  *Ответы пишите разборчиво* | баллы |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 | 1 – \_\_\_\_, 2 – \_\_\_\_, 3 – \_\_\_\_ |  |
| 4 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | https://avatars.mds.yandex.net/i?id=a2be055ca513a08ccd8fc3674beb491b294921d0-7761683-images-thumbs&n=13 | https://proprikol.ru/wp-content/uploads/2020/03/kartinki-avtobusy-5.jpg | https://ivanovo.sterbrust.com/upload/iblock/938/9381550fcfbb1bdb1eb8fdd1f13f346f.jpg | | а | б | в | |  |
| 5 |  |  |
| 6 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | https://stroyko34.ru/wp-content/uploads/2/b/8/2b8b12267eda438ae73211301bdd7838.jpeg | |  |  |  |  | |  |
| 7 | «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах. В России требование носить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при движении в тёмное время суток введено с 2006 года». |  |
| 8 |  |  |
| 9 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это подготовка и оформление стола к приему пищи: завтраку, обеду, полднику или ужину. |  |
| 10 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_, 4 - \_\_, 5 - \_\_. |  |
| 11 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_ |  |
| 12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 | Нить основы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Нить утка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Макет переплетения: |  |