ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО

ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024уч.г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 9 - 11 КЛАССЫ

**Максимальная оценка за работу – 20 б.**

**1**. Какую из электроламп необходимо сдавать в специализированные приемные пункты? Аргументируйте свой ответ.

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2**.Закончите предложение. Плотная тяжелая занавесь для декорирования дверных проемов называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3**. Какой стиль интерьера представлен на рисунке? Этот стиль отличает простота, наличие только самых необходимых вещей, функциональные аксессуары, максимум свободного пространства и строгая цветовая гамма.

*(Ответ впишите в поле для ответа)*

|  |
| --- |
|  |

**4**.Приведите в соответствие правую и левую колонки и запишите ответ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Тесто |  | Состав |
| 1. | Пресное | А | Мука, соль, сливочное масло, горячая вода, яйца |
| 2. | Бисквитное | Б | Мука, соль, сахар, яйца, сливочное масло, гашеная пищевая сода |
| 3. | Песочное | В | Мука, яйца, сахар |
| 4. | Заварное | Г | Мука, соль, яйца, вода |

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

**5**.Решите задачу (запишите алгоритм решения и ответ).

В стакане с водой (250 г) растворили 3 куска сахара, массой по 6 г каждый. Определите концентрацию сиропа (сколько процентов сахара в сиропе).

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6**. Это традиционное блюдо упоминается еще в новгородских рукописных книгах 16–17 веков, рассказывающих о службе ямщиков. Советы по приготовлению встречаются и в литературном памятнике 16 столетия — «Домострое». Название связано с одним из его ингредиентов. Растением, молодые листья которого добавляли в него весной. К 18 веку растение перестали употреблять в пищу. А название закрепилось. Блюдо завоевало не только полмира, но и отправился на орбиту в алюминиевых тубах. Рецепт для космонавтов разработали в одном из российских НИИ, а производят его на Бирюлевском экспериментальном заводе в Подмосковье. Попробовать космическое блюдо можно и на Земле — он продается в специальных автоматах в [Москве](https://tonkosti.ru/Москва), [Санкт-Петербурге](https://tonkosti.ru/Санкт-Петербург) и [Кирове](https://tonkosti.ru/Киров). Авторитетное британское издание The Guardian признало его одним из самых лучших и самых вкусных праздничных блюд в мире. Назовите это блюдо.

*(Ответ впишите в поле для ответа)*

|  |
| --- |
|  |

**7.** Установите соответствие между названием ткани и изделием, которое можно сшить из этой ткани

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ткань |  | Изделие |
| 1 | Сатин | А | Носовой платок |
| 2 | Фланель | Б | Палатка |
| 3 | Маркизет | В | Детская одежда |
| 4 | Бифлекс | Г | Постельное белье |
| 5 | Парча | Д | Нарядная одежда |
| 6 | брезент | Е | Гимнастический купальник |

**Ответ:** 1. - \_\_\_\_, 2. - \_\_\_\_, 3. - \_\_\_\_\_, 4. - \_\_\_\_, 5. - \_\_\_\_, 6. - \_\_\_\_\_.

**8.** Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают, как нужно ухаживать за изделиями из хлопка.

Ниже напишите номера символов.

****

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9**.Назовите вид швейной машины, изображенной на рисунке

(*Ответ впишите в поле для ответа)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *а)* | *б)* |

**10.**По рисунку определите вид ткацкого переплетения.

*(Подпишите в ячейках под каждой схемой название переплетения).*

**11**.Внимательно рассмотрите рисунок. Назовите конструктивные линии, которые имеются в этой модели. Эти конструктивные линии зрительно «вытягивают» фигуру, делая фигуру девушки более стройной.

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. Притачивание - это:**

а) прикрепление фурнитуры к изделию;

б) соединение двух деталей, в результате вывертывания которых шов расположится внутри по краю детали;

в) соединение мелких деталей с основной;

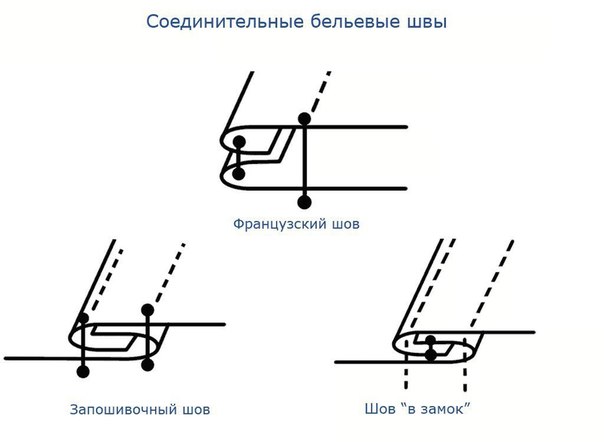
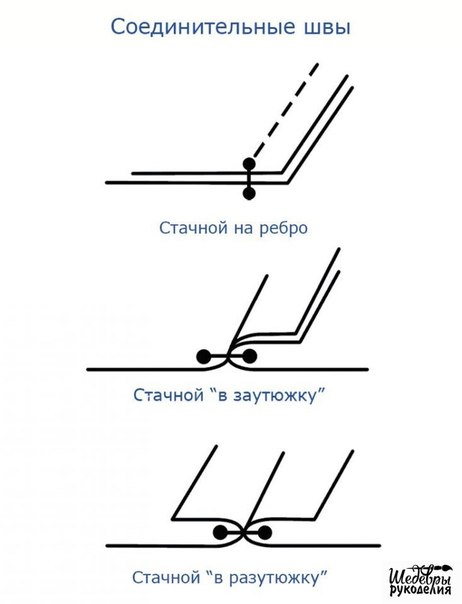
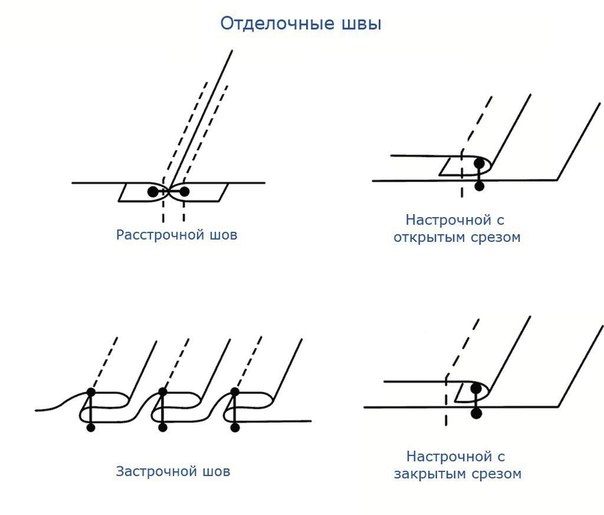
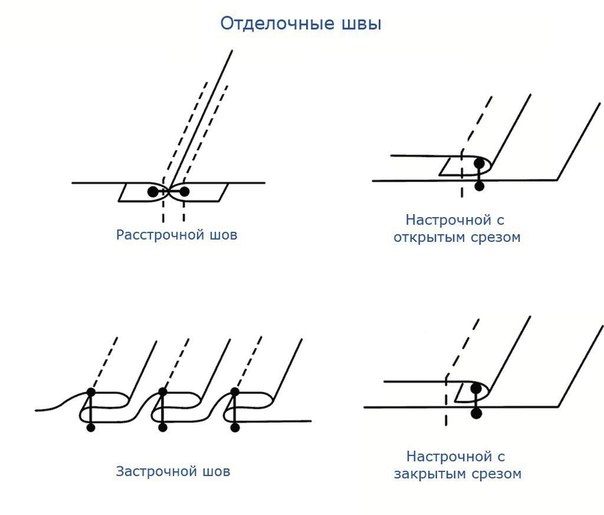
г) соединение двух деталей, одна из которых наложена на другую;

д) закрепление машинной строчкой припусков на шов или подогнутых краев детали;

е) соединение двух или несколько приблизительно равных по величине деталей машинной строчкой.

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

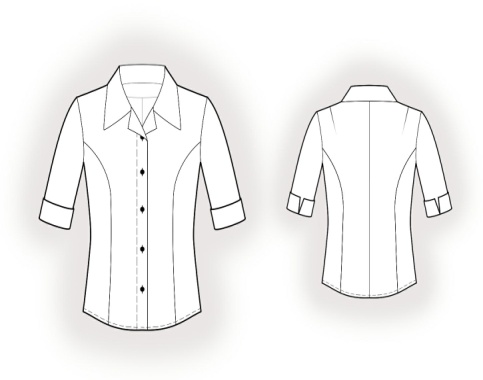
**13.** Подпишите название швов.

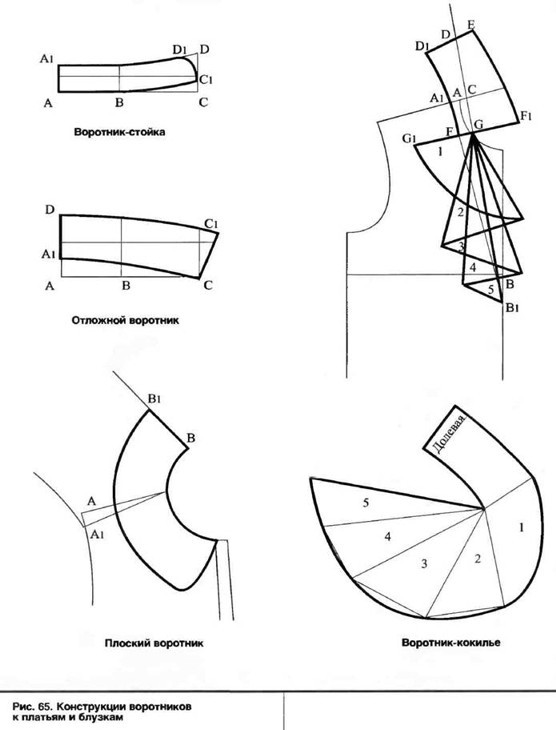
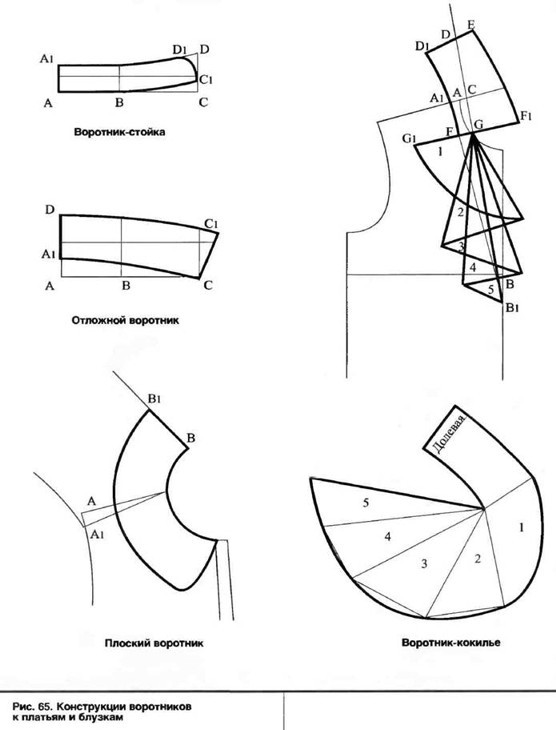
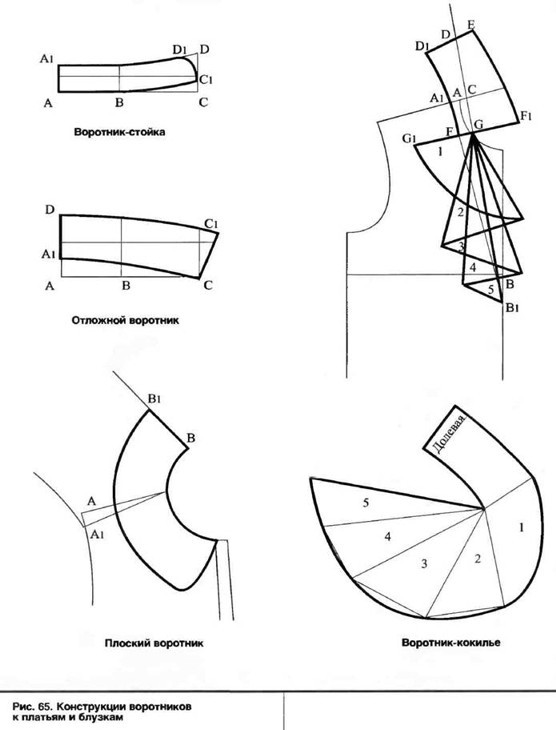
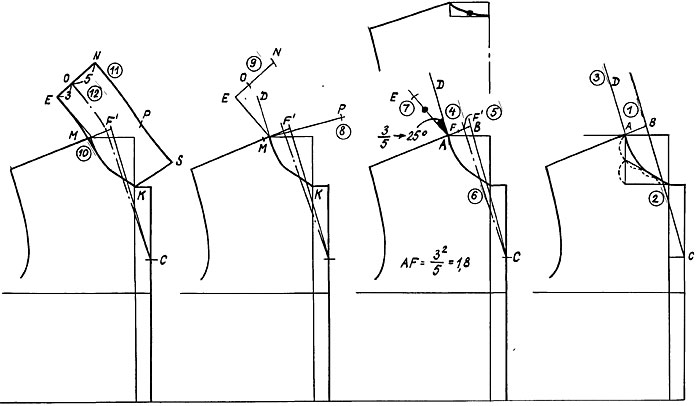


А) Б) В) Г)

**Ответ:** А-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14.**Укажите конструкцию воротника модели блузки.



А)  Б)  В)  Г) 

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15.**. *«Наташа ехала на первый большой бал в своей жизни. Она в этот день встала в восемь часов утра и целый день находилась в лихорадочной тревоге и деятельности. Все силы ее с самого утра были устремлены на то, чтоб они все: она, мама, Соня — были одеты как нельзя лучше. Соня и графиня поручились вполне ей. На графине должно было быть масакабархатное платье, на них двух белые дымковые платья на розовых шелковых чехлах, с розанами в корсаже. …*

*…Зеркала по лестнице отражали дам в белых, голубых, розовых платьях, с бриллиантами и жемчугами на открытых руках и шеях. Наташа смотрела в зеркала и в отражении не могла отличить себя от других. Все смешивалось в одну блестящую процессию» (*Лев Толстой «Война и мир»*).*Определите, какое платье могла носить героиня романа «Война и мир» Наташа Ростова, опишите соответствующий стиль? (*Ответ впишите в поле для ответа)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а) | б) | в) |
| *Ответ:* | | |

**16.**Укажите названия видов орнамента. *(Ответ впишите в поле для ответа)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**17.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| На рисунке представлена модель прямой юбки из костюмной ткани.  Выберите правильный вариант обработки притачного пояса, согласно представленным схемам:  (*Возможные ответы обведите пишущей ручкой)* | |  |
| *а)* | *б)* | *в)* |

**18**. Какое слово пропущено в тексте?

В процессе создания одежды важную роль занимает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ одежды, основной задачей которого является обеспечение правильной посадки изделия на фигуре. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– это разработка чертежей деталей (лекала) одежды для индивидуальной или типовой фигуры.

*Выберите один правильный ответ.*

а) декорирование

б) снятие мерок

в) конструирование

г) примерка

*(Ответ обведите ручкой и впишите в текст)*

**19**. Под художественной отделкой мебели понимают ее декоративную обработку и украшение элементов ее поверхности, оформление их различными видами декора. Выберите из нижеследующего списка те слова, которые официально используют для обозначения различных видов декора мебели:

*(обведите соответствующие слова ручкой)*

а)плоский; б)рельефный; в)накладной; г)сборный; д)орнаментальный;

е) объёмный; ж)наборный, з)угловой; и)узорчатый.

**20**. Эта техника рисования основана на строгой научно-математической базе. Для этой техники рисования краски на палитре не смешиваются,а наносятся точками (мазками). Смешение красок происходит за счет оптическогоэффекта прямо на сетчатке глаза. Как называется эта техника рисования: (*Возможные ответы обведите пишущей ручкой)*

а) «Пуантилизм»;

б) «Батик»;

в) «Монотипия»;

г) «Граттаж»