

245

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
2020/2021 учебный год  
Теоретический тур, 7 класс**

Код участника: 7-1

1. Вставьте в текст название современного оборудования, используемого в том числе и в легкой промышленности. Оборудование используется при раскрое ткани, изготовлении заготовок для аппликаций. Это оборудование обладает достоинствами:  
 \*экономия времени оператора вышивального автомата;  
 \*точное позиционирование, так как весь процесс программируется на компьютере и все контуры будущих шевронов или аппликаций идеально совпадают;  
 \*ровный край без дополнительной обработки. Край шеврона «не сыпется», так как край ткани сплавляется.
2. Отметь знаком «+» правильный ответ. Прокт — это:  
 а) макет вновь создаваемого изделия;  
 б) выполненный образец изделия;  
 в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;  
 г) технологическая карта;  
 д) чертеж изделия.
3. Отметь знаком «+» правильный ответ.  
 План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображен на схеме?
- |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| Схема | а | б | в |
|       |   |   |   |
4. Отметь знаком «+» правильный ответ. Основным строительным материалом для клеток ткани и органов человека являются:  
 а) белки;  
 б) углеводы;  
 в) жиры;  
 г) минеральные соли;  
 д) витамины.
5. Отметь знаком «+» неверное утверждение:  
 а. Крутые крупы можно заранее замачивать.  
 б. Крупу засыпают только в кипящую жидкость.  
 в. Варить кашу лучше в кастрюле с толстым дном.  
 г. Кашу надо варить под крышкой.  
 д. Солить лучше почти готовую кашу.

6. Отметь знаком «+» верный ответ. Пассировка — это:  
 а) быстрое выпаривание;  
 б) жарение в духовке;  
 в) легкое обжаривание;  
 г) варка в небольшом количестве воды.
7. С какой целью перед приготовлением мучных изделий просеивается мука?  
*Исключение от посторонних примесей. В процессе выпекания мука становится более рыхлой.*
8. У С.Я. Маршака есть такое стихотворение:  
 Овечьи шерсть и шерсть верблюжья  
 Нужны для фронта как оружие.  
 Объясни, о каких свойствах шерсти идет речь?  
*Борются с температурными колебаниями, высокая износостойкость, влакна и шерсть не впитывает влагу и пропускает воздух.*
9. К какой группе волокон относится шерсть?  
*Натуральные волокна животного происхождения*
10. Приведи два примера чистошерстяных тканей.  
*гран, габардин*
11. Отметь знаком «+» верный ответ. Ткань, сотканная из нитей разных цветов —  
 а) с ворсом;  
 б) набивная;  
 в) гладкокрашенная;  
 г) пестротканная.
12. Заполни пропуск. Наибольшей осыпаемостью обладают ткани, изготовленные *побитыми* переплетением.
13. Отметь знаком «+» верный ответ.  
 Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:  
 а) регулятором прижимной дапки;  
 б) регулировочным винтом на шпульном колпачке;  
 в) нитепривателем;  
 г) регулировочной пластинчатой пружины на шпульном колпачке.
14. Отметь знаком «+» правильный ответ. Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО утюг необходимо переменить:  
 а. круговыми движениями;  
 б. вдоль нитей основы;  
 в. вдоль нитей утка;  
 г. в диагональном направлении;  
 д. в любом направлении.
15. Установи соответствие между видом машинного шва и его условным обозначением. Напишите возле цифры из левого столбца соответствующую ей букву из правого.
- |                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Настрочной шов  | а) |
| 2. Накладной шов   | б) |
| 3. Расстрочной шов | в) |

16. Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:  
 а) Сш, б) Ст, в) Сг, г) Дет, д) Дл.

17. Установи соответствие между рисунками почными сорочками и их выкройками.



1-б, 2-в, 3-а, 4-г, 5-д

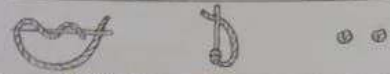
18. Укажи правильную последовательность обработки плечевого изделия.  
 а) примерка изделия;  
 б) обработка основных деталей, их соединение в узлы;  
 в) обработка нижнего среза;  
 г) окончательная влажно-тепловая обработка изделия;  
 д) уточнение деталей после примерки.  
 Ответ: 1-д, 2-а, 3-г, 4-в, 5-б.

19. Представь, что ты обрабатываешь обтачку горловины с вырезом каре или с V-образным вырезом. Каким приемом ты воспользуешься, чтобы обтачку можно было легче вывернуть, особенно в тех местах, где углы?  
 Ответ: надавить припуск в углах, не доходя до строчки на 1 см

20. Как называется этот элемент женского костюма XVIII века?



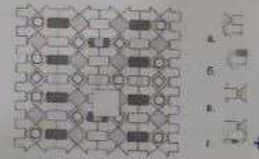
21. На рисунке изображена последовательность выполнения ручного шва. Как он называется?



Ответ: шов "петля"  
 Отметь знаком «+» все правильные ответы. К народным ремёслам относятся:  
 а) кулинария;  
 + б) ковроткачество;  
 + в) вышивка;  
 + г) резьба по дереву;  
 д) цветоводство.

23. Для ремонта квартиры требуется 63 рулона обоев. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на 6 рулонов?  
 Ответ: 12 пачек клея

24. Отметь знаком «+» верный ответ. Из коврика в коридоре вырезали кусочек. Укажите, какой именно?



25. Отметь знаком «+» все правильные ответы. Правила срезания цветов для букета  
 + а) срезать рано утром или вечером;  
 б) срезать днем в солнечную погоду;  
 + в) инструмент для среза должен иметь острое лезвие;  
 г) срезать цветы необходимо ножницами;  
 д) срез цветка должен быть горизонтальным;  
 + е) срез делают косым.

21-б 24-в