



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

8 - 9 КЛАСС

Шифр участника М-771-Р-8-5

Критерии оценки вопросов с 1 по 24 – 1 балл,  
творческое задание (25 вопрос) – 11 баллов.

### *Технологии производства и обработки пищевых продуктов*

**Выберите правильный ответ**

**1. Какие вещества были открыты благодаря шотландскому врачу Джеймсу Линду, а позже русским врачом Н.И. Луниным и Казимиром Функом?**

- а) углеводы
- б) витамины
- в) минеральные вещества
- г) белки

**2. Как называются измельченные вареные яйца с сыром, запеченные внутри блина?**

- а) упёк
- б) ганаш
- в) припёк
- г) крем

**3. Определи правильную последовательность варки молочного супа с макаронными изделиями.**

- а) Вылейте молоко в чистую кастрюлю и доведите его до кипения.
- б) Сварите в отдельной посуде в воде макаронные изделия до полуготовности.
- в) Добавьте горячее молоко в макароны.
- г) Варите до готовности.
- д) Положите соль и сахар по вкусу

Ответ: 1 - а, 2 - б, 3 - д, 4 - в, 5 - г.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

*Материаловедение текстильных материалов*

**4. Соотнесите название вида отделки ткани и ее описание:**

1 - Аппретирование	а - придание тканям устойчивой белизны, необходимой для изготовления бельевых (белых), набивных и окрашиваемых в светлые тона тканей.
2 - Отбеливание	б - обработка ткани паром, горячей или холодной водой для принудительной усадки
3 - Крашение	в - нанесение на ткань аппретов, в состав которых входит крахмал, клей и другие вещества, для придания ей жесткости, несминаемости, блеска и глянца, лучшей отстирываемости.
4 - Декатирование	г - процесс нанесения и закрепления красителя на определенных участках материала.
5 - Печатание (набивка)	д - физико-химический процесс взаимодействия волокон и нитей ткани с красителем, в результате которого она приобретает однородную окраску, устойчивую к различным внешним воздействиям.

Ответ: 1 - в, 2 - а, 3 - д, 4 - г, 5 - д.

**5. Из представленных рекомендаций по уходу за изделиями из кашемира выберите верные:**

- а) сушить изделие после стирки на горизонтальной поверхности вдали от источника тепла,
- б) после стирки вещи следует максимально сильно отжать,
- в) стирать вручную или в машине, установив деликатный режим и температуру воды не более 30°C,
- г) утюжить при температуре 200°C,
- д) предметы гардероба из тонкого трикотажа следует хранить в сложенном состоянии на полке.

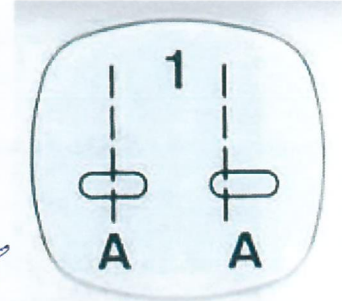


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

*Машиноведение*

6. Какая операция будет выполняться при нажатии на клавишу швейной машинки, представленную на фото



Ответ: от средней иголки нить сместится влево

**Выберите все правильные ответы**

7. Чаще всего к обрыву нижней нити приводят следующие причины:

- а) нить плохого качества, с неравномерной толщиной и узелками;
- б) установленная шпулька не подходит по размеру или конструкции к машине;
- в) толщина нити не соответствует выбранной игле;
- г) излишнее натяжение нижней нити;
- д) шпулька неправильно вставлена в колпачок и затем в челнок;
- е) в челночном механизме скопилась грязь, мешающая свободному продвижению нити.

**Конструирование и моделирование швейных изделий**



8. Фестоны – способ декорирования краёв изделия, ими часто украшают низ платья или юбки. **Рассчитайте количество фестонов по низу прямой юбки, если  $O_6=80$  см,  $P_6 = 2$ , а размер одного фестона равен 7 см.**

Ответ: 19 шт.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

9. Какая деталь объединяет представленные образы? лента



*Технология изготовления швейных изделий*

10. Приведите правильную последовательность обработки джинсового накладного кармана с аппликацией:



- а) выполнить закрепки в верхних углах кармана;
- б) выполнить фигурную отделочную строчку, настрочить готовую аппликацию;
- в) обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- г) приутюжить карман в готовом виде;



СМ-1/201-У-8-5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

- д) приколоть карман к основной детали, наметать и настроить двойной отделочной строчкой;
- е) раскроить карман, соблюдая направление долевой нити и учитывая припуски;
- ж) последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать;
- з) удалить стежки временного назначения.

Ответ: 1 – «л», 2 – «в», 3 – «ж», 4 – «г», 5 – «д», 6 – «з», 7 – «а», 8 – «л».

**Выберите все правильные ответы**

**11. С какой целью дублируют детали одежды?**

- а) чтобы придать форму изделию и его отдельным деталям;
- б) чтобы сохранить формоустойчивость изделия в процессе эксплуатации;
- в) чтобы предохранить срезы от растяжения, особенно пройм и горловины;
- г) чтобы придать стойкость таким деталям, как воротнички и манжеты, чтобы они не мялись.

### *История костюма*

**Выберите все правильные ответы**

**12. Что такое фэмили-лук (family-look)?**

- а) одинаковые комплекты одежды, обуви и аксессуаров для всей семьи;
- б) комплект одежды, обуви и аксессуаров для мамы и мини-копия для дочки;
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда;
- г) одинаковые по стилю или цветовому решению костюмы для семейной пары.

**Выберите все правильные ответы**

**13. Чем одежда от-кутюр отличается от одежды прет-а-порте?**

- а) одежда от кутюр – это штучное производство образцов высокой моды, а прет-а-порте – готовая одежда массового предназначения;
- б) одежда от кутюр определяет направления мировой моды, а прет-а-порте – повседневная одежда;
- в) стоимость одежды от кутюр ниже, чем прет-а-порте;
- г) вещи от кутюр, как правило, качественнее, чем вещи прет-а-порте.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

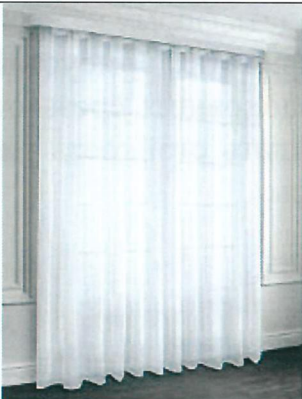


Шифр участника \_\_\_\_\_

*Технологии в сфере быта*

**14. Каким трём основным требованиям уделяют внимание при выборе или оформлении жилища**

Ответ: многофункциональность, стиль, эргономичность

**15. В интерьере квартиры важная роль отводится оформлению оконных и дверных проёмов тканями. Найдите соответствие между изображением и названием оформления**

а	шторы	1	
б	гардины	2	
в	портьеры	3	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ТЕХНОЛОГИЯ  
 КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
 8 - 9 КЛАСС


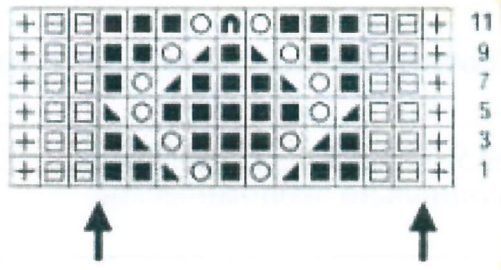

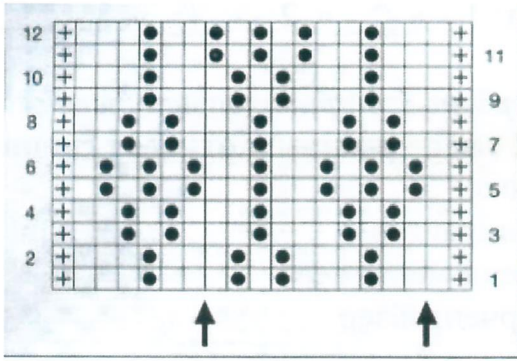
Шифр участника М-7791-Ф-8-5

Г	жалюзи	4	
---	--------	---	--

Ответ: 1 – « а », 2 – « б », 3 – « б », 4 – « а ».

*Художественная обработка материалов*

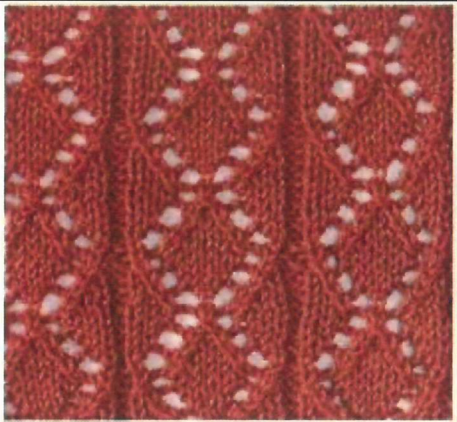
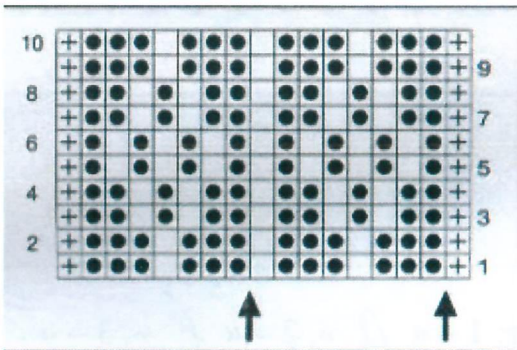
**16. Установите соответствие между внешним видом рисунка и схемой**

Внешний вид рисунка	Схема модели
<p>1</p> 	<p>а)</p> 
<p>2</p> 	<p>б)</p> 



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ТЕХНОЛОГИЯ**  
**КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ**  
**8 - 9 КЛАСС**

Шифр участника \_\_\_\_\_

 <p>3</p>	<p>в)</p> 
--	--

Ответ: 1 – « с », 2 – « в », 3 – « а ».

**Социальные технологии**

**17. Соотнесите вид социальных технологий и пример этих технологий**

Вид социальных технологий	Пример социальных технологий
1. социально экономические	а) система социальной защиты, иммиграционная система
2. социально-политические	б) система кредитования, аренда, лизинг
3. прикладные	в) избирательные технологии, дипломатия

Ответ: 1 – « с », 2 – « в », 3 – « а ».

**Выберите все правильные ответы**

**18. К сфере рекламы относят специалистов каких профессий?**

- а) брокер
- б) копирайтер
- в) бренд-менеджер
- г) мерчендайзер





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника М-ТДМ-Р-8-5  
*Агрономия*

**19. Распределите виды удобрений по группам**

Группа	Вид (пример)
1. Органическое удобрение	а). медный купорос
	б). суперфосфат
	в). карбамид
2. Минеральные удобрения	г). листовенная земля
	д). торф
	е). перегной

Ответ:

1	<i>зге</i>
2	<i>дбв</i>

**20. Соотнесите, на какую глубину следует сеять семена**

Семена культур	Глубина посева, см
1. Морковь	А – 1 см
2. Огурец	Б – 2 см
3. Фасоль	В – 4 см
4. Подсолнечник	Г – 8 см

Ответ: 1 – «Д», 2 – «В», 3 – «Б», 4 – «Г».

**Основы предпринимательства**

**21. Программа деятельности фирмы для обновления целей нового дела и определения путей их достижения:**

- а). бизнес-план  
б). бизнес-аудит  
в). бизнес – инвестиции  
г). бизнес-счет

**22. Расходы на покупку продуктов питания, плата за квартиру, проездные билеты относятся к расходам:**

- а). постоянным  
б). переменным  
в). сезонным  
г). цикличным



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**23. Рассчитайте прибыль, которую можно получить от реализации яблок, если имеется 3 дерева, урожайность с одного дерева составляет 80 кг., цена за кг. яблок – 50 руб.**

а). 8000 руб.

в). 1200 руб.

б). 4000 руб.

г). 12000 руб.

**24. Доход, получаемый владельцем от использования земли, имущества, капитала, не требующий от владельца осуществления предпринимательской деятельности:**

а). рента

в). аренда

б). доход

г). прибыль

**25. Творческое задание.**

Куртка косуха является предметом базового гардероба, который можно легко вписать в ежедневный и праздничный наряд. Какую юбку Вы порекомендуете выбрать для работы в офисе? Поясните свое решение по каждому варианту. Предложите свой вариант (зарисуйте, обоснуйте свой эскиз).

№	Критерии оценки	Баллы max
1	Дан правильный ответ	2
2	Даны пояснения по каждому варианту	4
3	Предложен свой эскиз	2
4	Дано обоснование своего эскиза	2
5	Чистота выполнения задания	1
	Итого	11

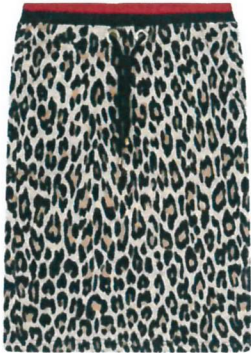




ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ  
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника

*М-7191-9-8-5*



а



б



в



г

вариант а *данную юбку можно носить с курткой косую на прощину или вечеринка.*

вариант б *данную юбку можно носить с косой на прощину-вечеринку.*

вариант в *данную юбку можно носить с косой в школу, на работу, на прощину.*

свой вариант



*такую юбку можно носить в школу, на прощину, на работу.*