

XX ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2018–2019 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Теоретический тур

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Технология. 7-8 классы

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 1,5 часа (90 минут).
Работа включает 20 заданий.

За каждое верно выполненное задание 1–19 начисляется один балл.
За творческое задание 20 можно получить 6 баллов.
Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.
Максимально возможное количество баллов – 25.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

1. Отгадайте загадку:

«Расселась барыня на грядке.
Одета в шумные шелка.
Мы для неё готовим кадки
И крупной соли полмешка».

В рецепт какого супа **не** входит этот продукт?

Отметьте знаком + правильный ответ.

2. Песочное тесто рекомендуется замешивать из продуктов:

- а) охлажденных
- б) комнатной температуры
- в) подогретых
- г) не имеет значения

3. Определите вид теста по приведенному рецепту.

Тесто приготавливают без разрыхлителей. Белки и желтки смешивают с сахаром, подогревают, взбивают и, охладив, быстро вводят в муку. Взбитая яичная масса неустойчива. При соединении с мукой и при выпечке данного теста необходимо соблюдать осторожность – не делать резких движений, не встряхивать, иначе изделия могут получиться плотными, не разрыхленными.

Назовите вид теста. Как определяют готовность изделия? Какие изделия можно из него выпекать?

4. Найдите соответствие терминов следующим определениям:

Ответ:	Термин	Определение
1. -	1. Лъезон	а) жидкое тесто, приготовленное из муки, молока, яиц и соли
2.-	2. Фритюр	б) смесь сырых яиц с молоком с добавлением соли и специй
3. -	3. Кляр	в) измельченные крошки пшеничного хлеба
4. -	4. Белая панировка	г) способ первичной обработки мяса
		д) смесь жиров и масел

5. Вставьте пропущенное название технологии в текст:

«Компании *Levi Strauss* и *Dockers* используют в производстве джинсовой одежды и обуви ткани, улучшенные с помощью_____. Одна из таких тканей обеспечивает абсолютную водонепроницаемость благодаря изменению молекулярной структуры волокон. Капли воды полностью скатываются с полотна, которое при этом “дышит”».

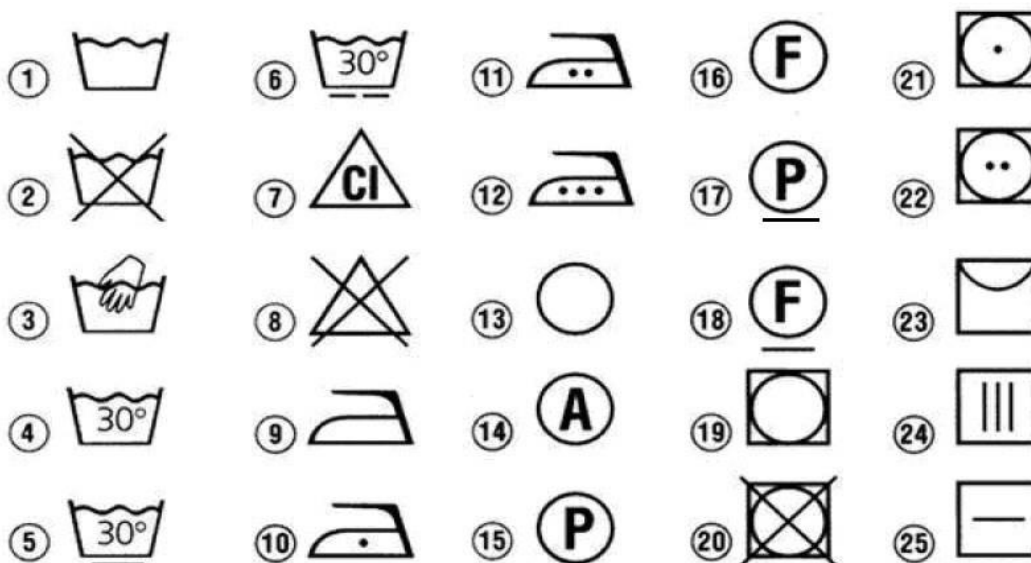
6. Для каких работ используется отгадка загадки?

«Маленькая головка
На пальце сидит,
Сотнями глаз
Во все стороны глядит».

7. Строчка временного назначения швом вперед иголку в виде петель с одной стороны:

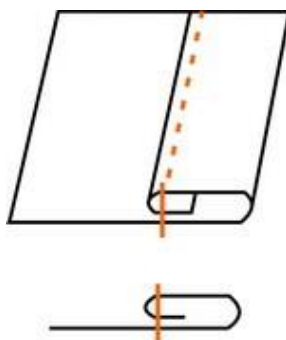
- а) сметочная
- б) копировальная
- в) обметочная
- г) декоративная

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



9. Для покраски пола площадью 20 квадратных метров необходимо положить два слоя краски. Известно, что на покраску 1 квадратного метра пола первым слоем требуется 200 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра пола вторым слоем – 150 грамм краски. В настоящее время в магазине есть краска только в банках по 1,5 кг. Определите количество банок, которое необходимо купить для качественной покраски пол

10. Как называется шов, изображённый на эскизе и схеме? При изготовлении каких изделий он применяется?



11. Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные устройства и современные приборы, удовлетворяющие ту же потребность. Для чего служат эти устройства? Что общего у современных приборов?

Старина



1



2



3

Современность



А



Б



В

	1	2	3
	Б	В	А
Функция			
Общее у современных приборов			

12. Установите соответствие между представленными на рисунках историческими костюмами, интерьерами и названиями стилей. Ответ внесите в таблицу.

Костюм



1



2



3

Интерьер



А



Б



В

Название стиля

I Готика

II Барокко

III Модерн

Отметьте знаком + правильный ответ.

13. Во влажном состоянии значительно теряют прочность ткани:

- а) хлопчатобумажные
- б) вискозные
- в) полиакриловые
- г) шелковые

Отметьте знаком + правильный ответ.

14. Регулировка натяжения нижней нитки в швейной машине осуществляется:

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

Отметьте знаком + правильный ответ.

15. Размер женской одежды определяет мерка:

- а) ширина груди
- б) полуобхват талии
- в) полуобхват бедер
- г) полуобхват груди

Отметьте знаком + правильный ответ.

16. Назовите способы закрепления краски на ткани в технике холодного батика:

- а) проутюжить горячим утюгом
- б) пропитать водным раствором поваренной соли
- в) пропарить в течение часа в паровой бане

Отметьте знаком + правильный ответ.

17. Структура всех доходов и расходов семьи за определенный промежуток времени:

- а) бюджет семьи
- б) семейная экономика
- в) прожиточный минимум
- г) расход

Отметьте знаком + правильный ответ.

18. К специальностям относятся:

- а) инженер
- б) врач
- в) учитель физики
- г) продавец

19. Решите анаграмму.

клоун — колун — уклон: решив анаграмму, вы получите меру количества электричества.

Ответ: _____

20. Творческое задание (6 баллов).

Потребность: накормить завтраком бабушку и внуку 5 лет.

1. (2 балла) Составьте меню завтрака, включающее молочную кашу. Перечислите продукты, инструменты и оборудование, которые Вам потребуются для его приготовления.
2. (2 балла) Опишите технологию приготовления каши.
3. (2 балла) Рассчитайте калорийность 1 порции каши, используя таблицу.

№ пп	Название продукта	Калорийность в ккал на 100 г	Норма на чел. (1) на 1 приём пищи	Калорийность на 1 порцию	Общая калорийность блюда
1.	Геркулес	345	65		
2.	Гречка	330	70		
3.	Пшено	334	70		
4.	Рис	310	70		
5.	Молоко 2,5 %	53	100		
6.	Масло сливочное	734	5		
7.	Сахар	505	20		