

Всероссийская олимпиада по технологии

Районный этап

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

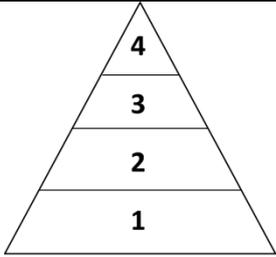
2018 – 2019 учебный год

1. Группа отраслей, обеспечивающих население тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) текстильная промышленность;
 2) пищевая промышленность;
 3) кожевенная промышленность;
 4) лёгкая промышленность.

2. Пищевая пирамида - это схематическое изображение принципов здорового питания, разработанное Гарвардской школой общественного здоровья под руководством американского диетолога Уолтера Виллетта. Продукты, расположенные внизу пирамиды, нужно употреблять в пищу как можно чаще, соответственно расположенные вверху - исключить из рациона или употреблять в ограниченном количестве.

Установите соответствия между ярусами пирамиды и группами продуктов.

	А) мясо, молочные продукты, рыба, яйца, бобы, орехи; Б) хлеб грубого помола, крупы, макаронные изделия из цельнозерновой муки, растительные жиры, содержащие полиненасыщенные жирные кислоты (оливковые, подсолнечные, рапсовое и другие масла); В) жиры, масла, сладости, газированные напитки; Г) фрукты и овощи.			
	Ответ			
1)	2)	3)	4)	

3. Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что в первый день они будут есть молочную рисовую кашу на завтрак, во второй день – рис с рыбными консервами (шпроты) на обед, а в третий – рис с тушёной говядиной на ужин. Используя таблицу, рассчитайте, сколько рисовой крупы (в килограммах) нужно купить, если группа состоит из 10 человек.

№ п/п	Название продукта	В 100 г продукта Калорийность (ккал)	Норма на 1 чел. (на 1 приём пищи), г
1.	Геркулес	345	65
2.	Гречка	330	70
3.	Пшено	334	70
4.	Рис	310	70
5.	Рожки	333	80
6.	Говядина тушёная	220	50
7.	Свинина тушёная	349	50
8.	Молоко сухое	350	10
9.	Масло сливочное	734	5
10.	Сыр (50 % жирности)	360	25
11.	Рыбные консервы в томате	160	30
12.	Шпроты	364	30

- 1) Сколько пачек риса нужно купить, если на упаковке написано «Масса нетто 900 г»?
- 2) Какое количество калорий получит каждый турист, съев свою порцию риса со шпротами?

Ответы запишите через запятую. Например: 4 пачки, 452,7 ккал.

_____ пачки, _____ ккал.

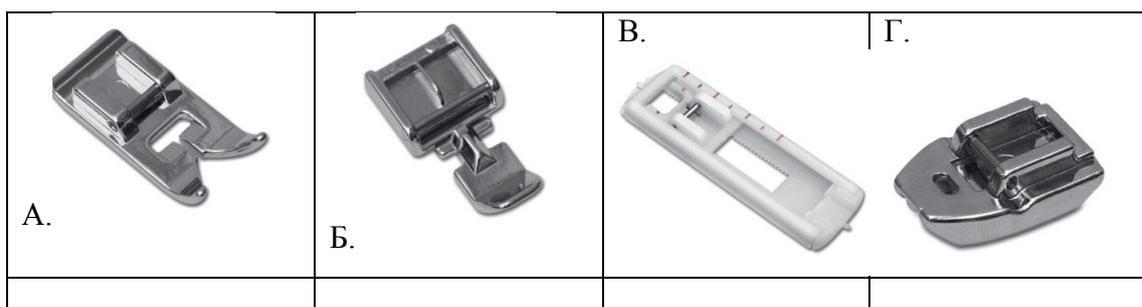
4. Наиболее благоприятная температура для развития дрожжей (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) 15-25°C;
- 2) 25-35°C;
- 3) 35-45° C;
- 4) 45-55°C.

5. Установите соответствие между дефектом и причиной неполадки.

1) Игла тупая;	А) Строчка петляет снизу;	
2) Слабое натяжение верхней нити;	Б) Разрыв нитей ткани;	
3) Неправильная заправка верхней нити.	В) Обрыв верхней нити.	
Ответ		
1)	2)	3)

6. Найди каждому приспособлению к швейной машине правильное название.



- 1) Лапка для втачивания молнии универсальная;
- 2) Лапка для втачивания потайной молнии;
- 3) Стандартная лапка для операций на основе строчки «зиг-заг»;
- 4) Лапка для обметывания петель;

7. Стачной шов применяется для (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) обработки срезов деталей;
- 2) настрачивания деталей на изделие;
- 3) соединения деталей изделия.

8. Одной машинной строчной выполняются швы (отметьте знаком + правильные ответы):

- 1) запошивочный;
- 2) настрочной;
- 3) стачной;
- 4) двойной;
- 5) накладной.

9. В каком году Пётр I запретил ношение русского народного костюма для всех (отметьте знаком + правильный ответ)?

- 1) 1689;
- 2) 1699;
- 3) 1690.

10. Из каких частей состоит костюм греков швы (отметьте знаком + правильные ответы)?

- 1) нижняя рубаха – хитон;
- 2) анаксарид;
- 3) верхняя накидка – гиматия;
- 4) палла.

11. Впервые в России крупные оранжереи и зимние сады появились в (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) XVIII веке;
- 2) XV веке;
- 3) XIX веке.

12. Использование растений в качестве художественного эстетического элемента интерьера- это (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) флористика;
- 2) дизайн;
- 3) фитодизайн;
- 4) экстерьер.

13. Верны ли следующие утверждения (отметьте +)?

Утверждения		Да	Нет
1)	Орнамент – это узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов.		
2)	В старину одежда малышей, сшитая из старых вещей матери или отца, служила оберегом		
3)	Для девочек на юбке обязательно вышивали символы огня и солнца		
4)	Мальчиков охраняли растительные орнаменты		
5)	Вышивка на детской одежде всегда была красного цвета		

14. К какому населенному пункту (столбец 2) соответствует производство тех или иных художественных изделий (столбец 4)?

	Название населенных пунктов		Художественные изделия			
А.	Жостово.	1)	Финифть			
Б.	Сергиев-Посад	2)	Подносы с лаковой росписью			
В.	Павловский Посад	3)	Набивные шали и платки			
Г.	Унцукуль	4)	Серебряные изделия с чернью			
Д.	Великий Устюг	5)	Деревянные изделия с насечкой металлом			
Е.	Ростов Великий	6)	Матрёшки, деревянные игрушки			
Ответ						
	А	Б	В	Г	Д	Е

15. Установите соответствие юбки к модели.

1)	Юбка из двух основных деталей	А	Прямая
2)	Юбка из одной или двух деталей, представляющих собой части круга	Б	Клиньевая
3)	Юбка из нескольких: четырех и более деталей одинаковой формы	В	Коническая
Ответ			
	1)	2)	3)

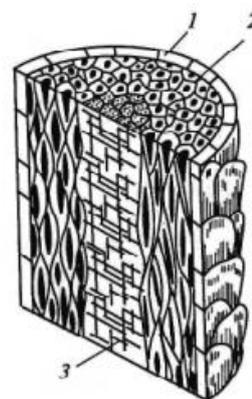
16. Мерка Дтс с учетом выступа на лопатки снимается следующим образом (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) от линии талии вертикально вверх параллельно позвоночнику до точки основания шеи;
- 2) от шейной точки вертикально вниз до линии талии;
- 3) от точки основания шеи до линии талии через линейку, положенную на выступающие точки лопаток;
- 4) от шейной точки до линии талии через линейку, положенную на выступающие точки лопаток.

Материаловедение

17. Рассмотрите строение шерстяного волокна и впишите в таблицу названия слоёв.

№	Название слоя
1)	
2)	
3)	



Варианты ответов: канал, чешуйчатый слой, оболочка, сердцевина, корковый слой, полость.

18. Классифицируйте свойства тканей по группам и впишите в таблицу:

Гигиенические	Механические	Технологические

Свойства: усадка, пылеёмкость, прочность, скольжение, драпируемость, теплозащитность, осыпаемость, сминаемость, гигроскопичность, раздвижка нитей в швах

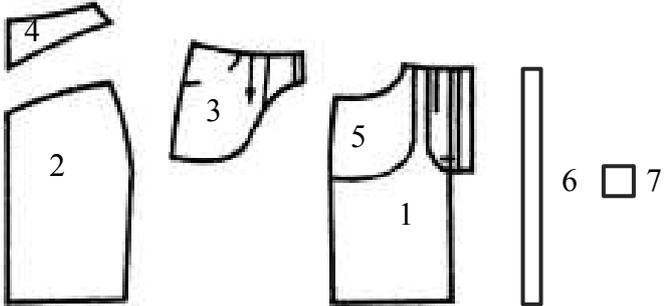
19. Чтобы придать блеск и оживить краски шелковой ткани, ее следует после стирки прополоскать в (отметьте знаком + правильный ответ):

- 1) холодной воде;
- 2) теплой подсоленной воде;
- 3) горячей воде;
- 4) разбавленном растворе уксуса;
- 5) разбавленном мыльном растворе.

Творческое задание 7 класс

Творческое задание. Вам предложены детали кроя юбки.

1. Стрелками укажите направление нити основы;
2. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
3. Опишите модель по предложенному плану. Предложите вариант декоративного оформления (отделки) юбки.

Детали кроя	Эскиз (вид спереди, вид сзади)
	

Описание модели:

Назначение _____

Силуэт _____

Название деталей, количество деталей

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____

Вид окраски _____

Отделка _____

Ткани (волокнистый состав, название) _____

