

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии

2017/18 учебный год

Тестовые задания

Номинация «Культура дома и художественно-декоративное творчество»

10–11 классы

Инструкция для обучающейся

1. Тестовые задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.
2. До начала выполнения тестового задания внимательно прочитайте полностью задание.
3. Выполняйте задания в предложенной последовательности.
4. Не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему, лучше вернуться к нему в конце, если останется время.
5. В тестовом задании с выбором может быть один или несколько правильных ответов. Знак «+» или «V» поставьте напротив правильного ответа.
6. Тестовое задание считается выполненным, если в нём отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.
7. За каждое правильно выполненное тестовое задание участник конкурса получает 1 балл, если неправильно выполнено – 0 баллов.
8. За теоретический тур максимально можно получить 35 баллов.
9. Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

Технологии обработки пищевых продуктов

1. Про какой витамин сказано следующее: «Помогает организму строить сильные соединительные ткани, является антиоксидантом, содействует действенному усвоению железа, помогает поддерживать целостность капилляров, провоцирует функции иммунной системы»?

.....

Отметьте знаком + правильный ответ.

2. Консистенция готовой каши зависит от

1. количества крупы
2. количества жидкости
3. соотношения крупы и жидкости
4. времени варки

3. Название этого блюда русской кухни происходит от французского слова, означающего уксус. Что это за кушанье?

.....

Творческий проект

Отметьте знаком + правильный ответ.

4. Выполнение проекта завершается

1. изготовлением изделия
2. оценкой и самооценкой проекта
3. презентацией (защитой проекта)

Машиноведение

5. Для чего предназначен длинный желобок в конструкции швейной иглы?

.....

.....

Материаловедение текстильных материалов

Отметьте знаком + правильный ответ.

6. Набор отличительных признаков, определяющих качество ткани, – это:

1. свойство
2. состояние
3. соотношение

Отметьте знаком + правильный ответ.

7. Как называется материал, получаемый путём переплетения петель в поперечном и профильном направлениях?

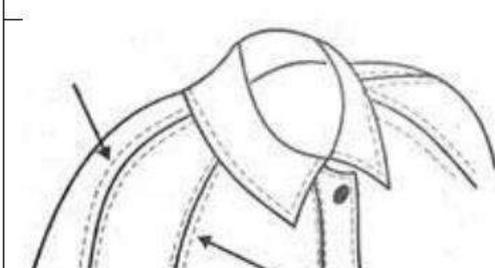
1. ткань
2. трикотажное полотно
3. нетканый

8. Напишите три любых вида синтетических волокон.

1.
2.
3.

Технологии обработки текстильных материалов

9. Напишите название швейной операции, указанной стрелками. Изобразите схему выполнения указанного на эскизе шва в таблицу.

Эскиз	Название операции и схема выполнения указанного шва
	

Конструирование и моделирование

10. Напишите не менее трёх видов декоративной отделки швейного изделия.

.....

.....

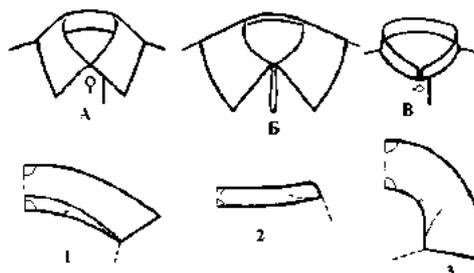
Отметьте знаком + правильные ответы.

11. Создание моделей по эскизам – это:

1. техническое моделирование
2. технологическое моделирование
3. конструктивное моделирование

12. Установите соответствие между конструкцией воротников и их изображениями.

Ответ: 1 – _____, 2 – _____, 3 – _____



13. Какие обозначения необходимо нанести на выкройку перед её раскладкой на ткани?

.....

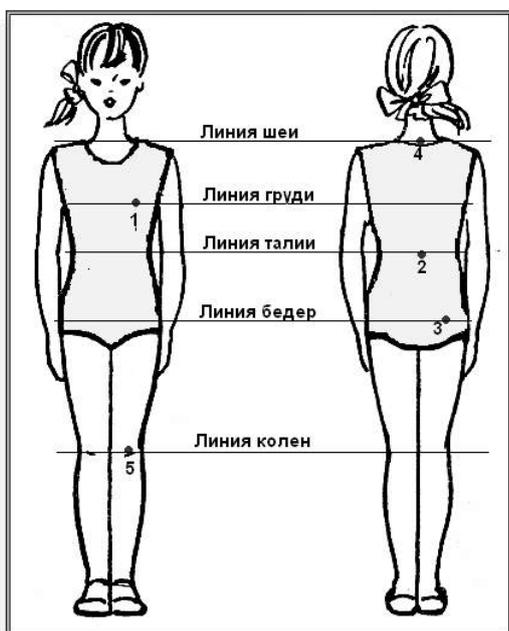
.....

Отметьте знаком + правильный ответ.

14. Какой размерный признак измеряется между точкой основания шеи и нижней плечевой точкой?

- 1. обхват плеча
- 2. ширины плеча
- 3. полуобхват шеи

15. Напишите название и условное обозначение мерок для платья.



1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

16. Назовите силуэты одежды.

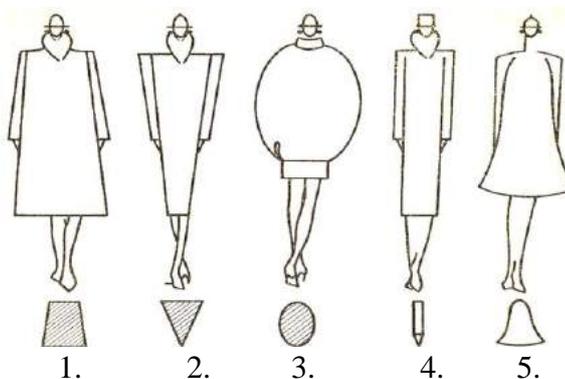
1.

2.

3.

4.

5.



История костюма



17. Это широкая длинная мужская блуза в складку и с поясом. Лев Николаевич Толстой носил такую блузу, в подражание ему стали носить такие рубахи. Как сейчас называется эта одежда?

- а) сюртук
- б) епанча
- в) кожух
- г) толстовка
- д) ветровка

Электротехника

18. Напишите не менее четырёх видов производителей электроэнергии.

.....
.....

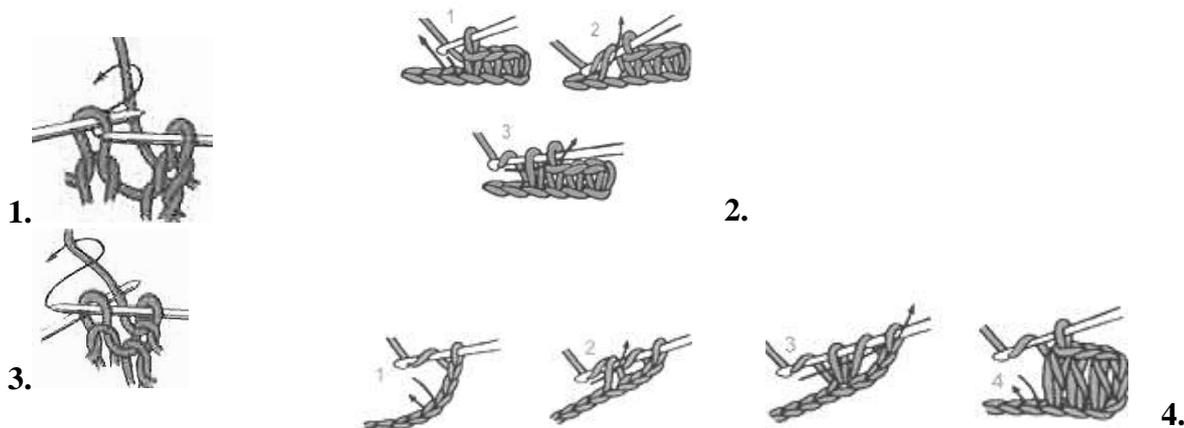
Профессиональное самоопределение

19. Это французское слово вошло в русский язык в 30–40-е годы XIX века как конкурент слову *поприще*. Сегодня мы связываем с этим понятием активное достижение человеком успехов в профессиональной деятельности. Что это за слово?

.....

Декоративно-прикладное творчество

20. Дать название петлям.



1.....
2.....
3.....
4.....

Отметьте знаком + правильные ответы.

21. К видам декоративно-прикладного искусства относятся:

1. вышивание
2. вязание
3. обработка вытачек
4. макраме
5. ВТО
6. обводка
7. лоскутное шитье

Информационные и коммуникационные технологии

22. Напишите, чем печатают 3D принтеры.

.....

Основы предпринимательства

Отметьте знаком + правильные ответы.

23. На себестоимость продукции оказывает влияние:

1. увеличение объёма сбыта
2. экономия электроэнергии на освещение цеха
3. уменьшение трудоёмкости изготовления
4. сокращение процента брака
5. увеличение выплат акционерам
6. увеличение пенсий работающим пенсионерам

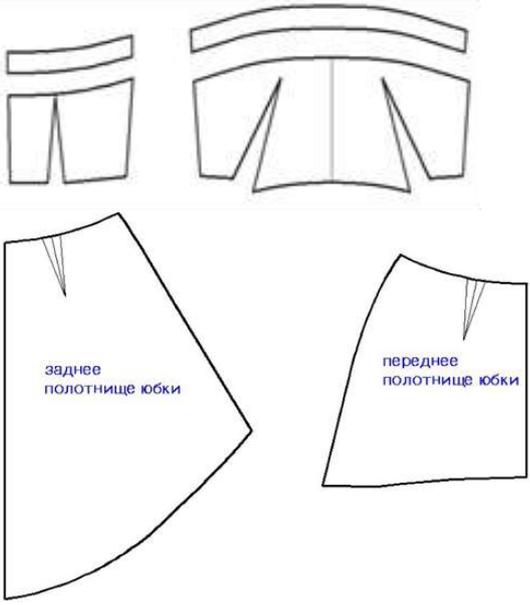
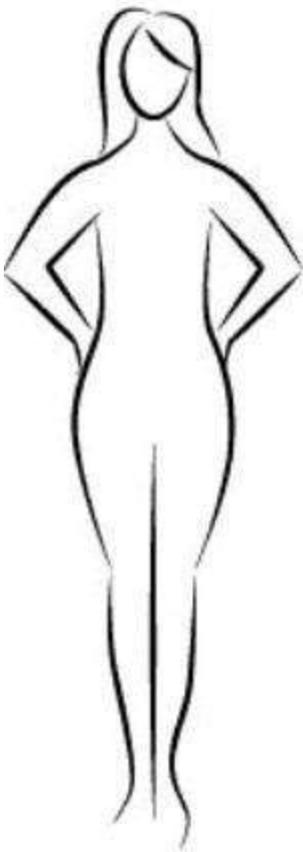
Производство и окружающая среда

24. Вставьте пропущенное слово.

Информационная система наблюдения и анализа состояния природной среды, в первую очередь уровней загрязнения и эффектов, вызываемых ими в биосфере, получила название

25. Творческое задание. Вам предложены детали кроя платья:

1. Выполните эскиз модели платья согласно деталям кроя (вид спереди).
2. Сделайте описание модели платья по эскизу.
3. Предложите вариант декоративной отделки платья.
4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя платья	Эскиз (вид спереди)
	

Описание модели:

Назначение _____

Силуэт _____

Детали _____

Цвет _____

Отделка _____

Ткани _____

Карта пооперационного контроля к творческому заданию

№ п/п	Контролируемые параметры	Баллы	Баллы по факту
1.	Эскиз платья в цвете	3	
2.	Описание модели платья по эскизу	3	
3.	Выбор декоративной отделки	3	
4.	Выбор ткани	2	
	Итого баллов:	11	