

ШИФР УЧАСТНИКА _____

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

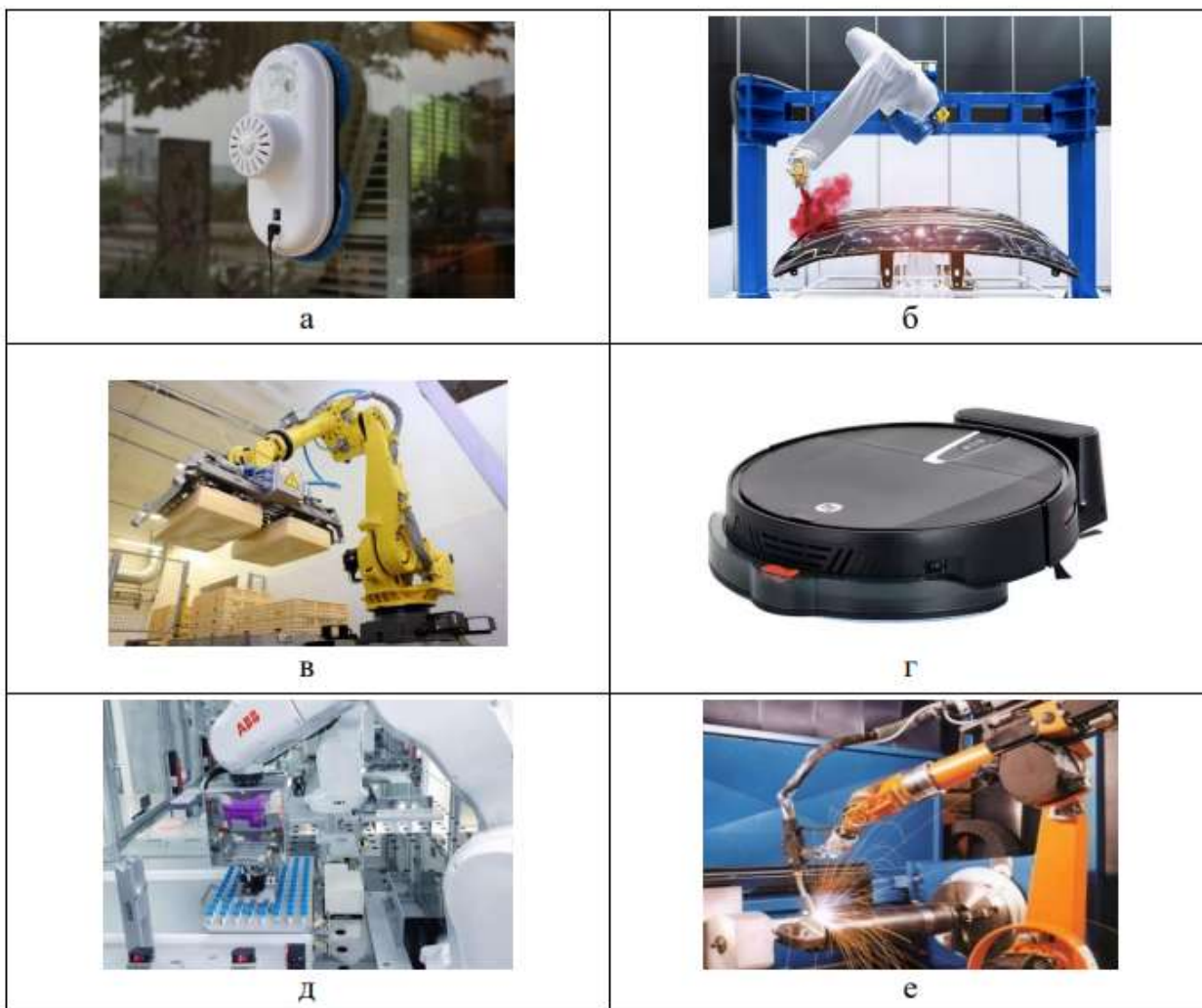
Время выполнения заданий - 60 минут

Максимальное количество баллов - 20 баллов

Общая часть

Задание 1. (1 балл)

Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён робот для мойки окон.

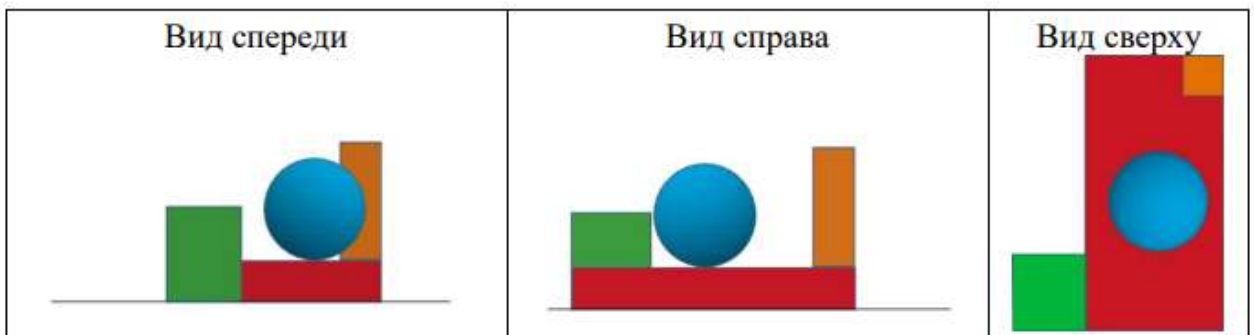


Ответ: _____

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 2. (1 балл)

Вася собрал в среде «3D-моделирование» композицию из геометрических тел. Три вида проекций готовой композиции выглядят следующим образом:

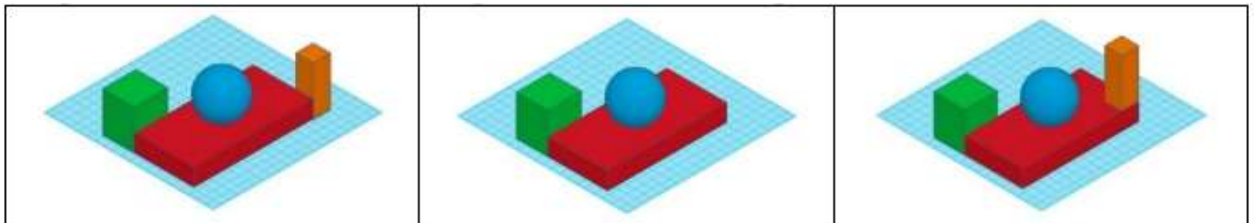


Определите, как выглядела собранная Васей геометрическая композиция.

А)

Б)

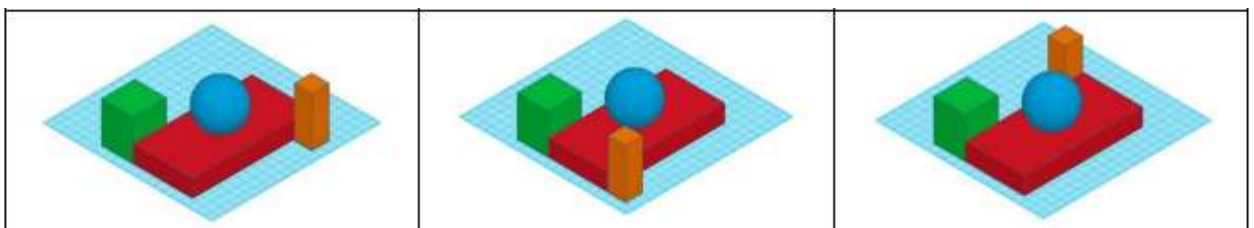
В)



Г)

Д)

Е)



Ответ: _____

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 3. (1 балл)

Рассмотрите приведённую фотографию.

Определите, какое техническое устройство на ней изображено.

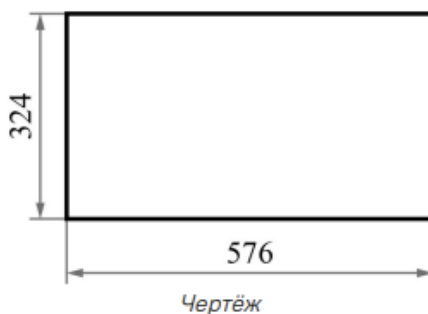
- а) пылесос;
- б) сушиар;
- в) посудомоечная машина;
- г) стиральная машина.

Ответ: _____



Задание 4. (1 балл)

Саша начертил прямоугольник и нанёс на чертёж размеры в миллиметрах (см. чертёж).



Определите, чему равен периметр данного прямоугольника. Ответ дайте в дециметрах.

Ответ: _____

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 5. (1 балл)

Катя решила купить для праздника 4 одинаковых пирога. Она знала, что один пирог стоил 350 рублей. Но когда она пришла в магазин, оказалось, что цена на пирог выросла на 42 рубля. Определите, сколько рублей теперь должна потратить Катя, чтобы купить 4 таких пирога.

Ответ: _____





Специальная часть

Задание 1. (1 балл)

Народные художественные промыслы — это ремёсла, которые основывались на изготовлении изделий из различных материалов (глины, дерева, металла). Нередко оказывалось, что практически все жители одной деревни занимались одним и тем же ремеслом, поэтому названия населенных пунктов (сёл, деревень, городов), дали названия промыслам по месту, где они появились. Соотнесите название ремесла и вид изделия, представленный на рисунке:

Ремесло		Внешний вид изделия	
1	Касли	а	

ШИФР УЧАСТНИКА _____

2	Жестово	б	
3	Хохлома	в	
4	Мезень	г	
5	Дымково	д	

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____, 5 - ____.

ШИФР УЧАСТНИКА _____




Задание 2. (1 балл)

Узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов, - это

Ответ: _____

Задание 3. (1 балл)

Композиция – это расположение частей, элементов украшения изделия, предмета. Соотнесите вид композиции и схему расположения элементов украшения:

Вид композиции		Схема расположения элементов украшения	
1	центральная	а	
2	круговая	б	
3	угловая	в	

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____.

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 4 (1 балл)

Перечислите, что относится к природным материалам:

- | | |
|------------|------------|
| а) листья; | е) семена; |
| б) желуди; | ж) кора; |
| в) цветы; | з) ткань; |
| г) бумага; | и) глина. |
| д) плоды; | |

Ответ: _____

Задание 5. (1 балл)

О каком материале идёт речь? Отгадайте загадку:

«Она бывает документом, плакатом, фантиком, конвертом,
Письмом, обоями, листовкой, альбомом, книгой, упаковкой,
Салфеткой, веером, талоном, увядаемым пионом,
Она бывает и деньгами. Что это? Догадайтесь сами!»

Ответ: _____

Задание 6. (1 балл)

Соотнесите термин выполнения предварительных работ с картоном и технологию выполнения:

Термин		Технология выполнения	
1	биговка	а	продавливание картона по линии сгиба для получения углубленных бороздок
2	рицовка	б	надрез поверхности многослойного материала (картона) по линии сгиба на половину толщины материала

Ответ: 1 - ____, 2 - ____.

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 7. (1 балл)

До изобретения бумаги люди применяли в качестве носителей информации различные материалы. Соотнеси материал и страну / регион, где этот материал применяли:

Вид материала		Страна / регион	
1	папирус	а	Малая Азия
2	пергамент	б	Древняя Русь
3	берёста	в	Древний Египет

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____.

Задание 8. (1 балл)

Чеканка по металлу — способ художественной обработки, при котором на пластину наносят неглубокий рельеф путём сильного нажатия твёрдым инструментом. Соотнеси название приёма чеканки и его изображение:

Название шва		Изображение	
1	продавливание прямой линией	а	
2	продавливание точками	б	

ШИФР УЧАСТНИКА _____

3	продавливание волнистой линией	в	
4	разглаживание	г	

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____.

Задание 9. (1 балл)

Технология изготовления изделия состоит из операций. Соотнеси название технологической операции и способ её выполнения:

Технологическая операция		Способ выполнения	
1	разметка деталей	а	клеем, нитками, гвоздями
2	отделение детали от заготовки	б	по шаблону, с помощью чертёжных инструментов, «на глаз»
3	формообразование деталей	в	отрывание, вырезание, выпиливание
4	сборка изделия	г	аппликация, вышивка, роспись
5	отделка изделия	д	сгибание, складывание, скручивание

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____, 5 - ____.

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 10. Кейс-задание (творческое задание) (6 баллов)

Театральные куклы — это фигурки, которые используются в спектаклях кукольного театра для создания сценического образа через движение и жесты. Они бывают перчаточные, тростевые или марионетки.

10.1. Предложите для изготовления одну из театральных кукол (напишите её название и выполните эскиз) (1балл).

Название: _____

Эскиз:

