

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

1. (1 балл)

В предмете «Технология» изучаются:

1. Технологии производства автомобилей;
2. Технологии создания медицинских инструментов;
3. Технологии преобразования материалов, энергии, информации;
4. Технологии создания самолётов и космических аппаратов.

2. (1 балл)

Выберите правильный ответ. Технология — это:

1. Причина активности человека;
2. Выращивание, приготовление и употребление в пищу овощей и фруктов;
3. Наука о преобразующей деятельности человека, знания о преобразованиях материалов, энергии и информации по плану и в интересах человека;
4. Наука о физических законах природы.

3. (1 балл)

Как называется графическое изображение детали, выполненное с помощью чертёжных инструментов в заданном масштабе?

1. Чертёж;
2. Эскиз;
3. Технический рисунок.

4. (1 балл)

Что называется выжиганием?

1. Обжигание изделий на открытом огне
2. Окраска изделий в тёмные тона
3. Нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой

5. (1 балл)

Выберите неверное утверждение.

1. Работы по окраске и лакированию выполнять в проветриваемом помещении.
2. Не касаться грязными руками глаз и лица.
3. Окрашивать изделия вблизи нагревательных приборов.
4. После окончания работы тщательно вымыть руки с мылом

6. (1 балл)

Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?

1. Серцевинные лучи
2. Текстура
3. Рисунок

7. (1 балл)

В выполнении творческого проекта отсутствует этап

1. Подготовительный
2. Технологический
3. Заключительный
4. Финишный

8. (1 балл)

Назовите лесоматериал, который можно получить при поперечной распиловке ствола дерева

9. (1 балл)

19 августа 1960 года с Байконура стартовал корабль-спутник («Спутник-5»). На его борту находились две собаки. Животные провели на околоземной орбите 25 часов, после чего они благополучно вернулись на Землю. Какие были клички у этих собак?

1. Дезик и Пыган;
2. Белка и Стрелка;
3. Мушка и Пчёлка;
4. Ветерок и Уголёк;
5. Чернушка и Звёздочка.

10. (1 балл)

Для подарка Даша решила собрать набор из одной синей ручки, одного простого карандаша, одного ластика и одной линейки. После просмотра ассортимента интернет-магазина Даша выбрала следующие вещи (см. таблицу покупок).

Таблица покупок

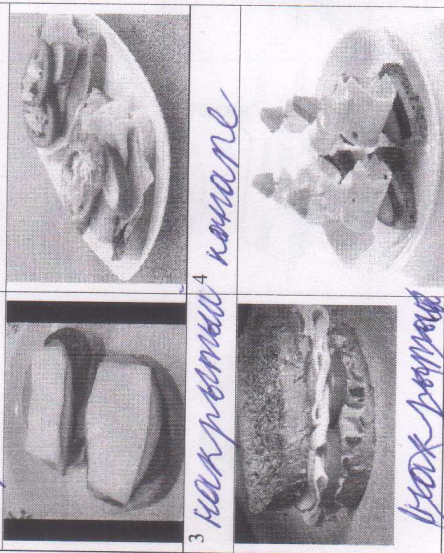
№	Название	Цена в руб. за 1 шт.
1	Ручка шариковая синяя	65
2	Карандаш чёрнографитный Эко НВ заточенный	17
3	Ластик каучуковый прямоугольный	17
4	Линейка 30 см пластиковая	28

Определите, сколько будут стоить два таких набора. Ответ дайте в рублях. В ответ запишите только число.

11. (1 балл)

Подпишите виды бутербродов:

1. простой 2. слоистый



12. (1 балл)

Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



1. мезенская роспись;
2. гжельская роспись;
3. городецкая роспись;
4. жостовская роспись;
5. хохломская роспись

13. (1 балл)

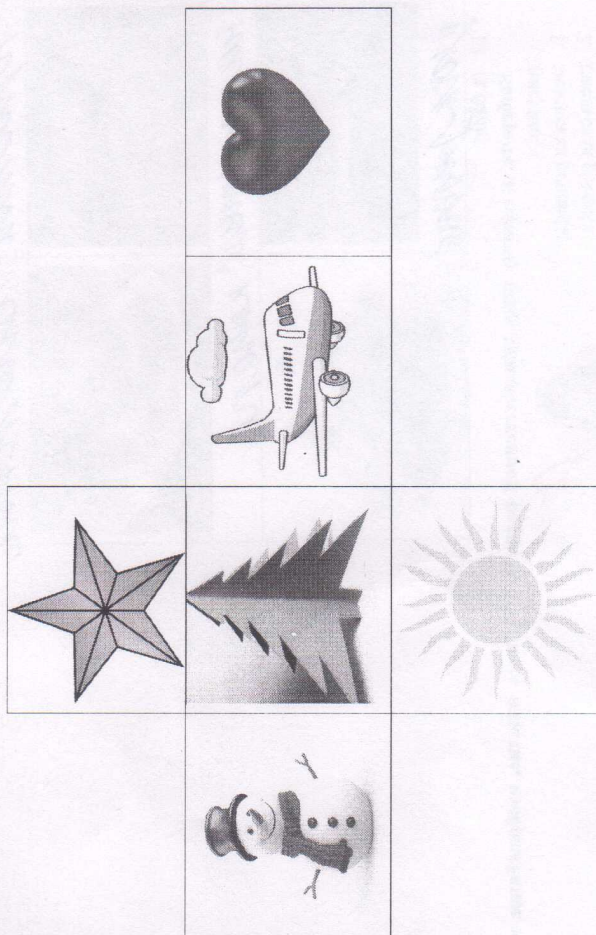
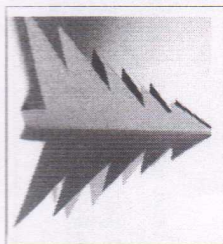
Как называется робот-гуманоид или синтетический организм?

1. киборг;
2. экзоскелет;
3. андроид;
4. трансформер.



На рисунке вы видите три детских кубика. Все они повернуты к нам одним и тем же рисунком – ёлочкой. Скажите, какие картинки мы увидим на каждом из кубиков, взглянув на них сверху. Развертка кубика приведена ниже. – *Зеленая, синяя, белая.*

Женя, червяк, комар



Вам необходимо спроектировать процесс изготовления изделия «Овальный брелок физ. фанеры с номером школы». Технические условия: 1) материал изделия – фанера, толщина 5 мм; 2) габаритные размеры готового изделия: $5 \times 35 \times 70$ мм

1. Чертеж изделия — 3 балла;

2. Наличие технологической карты – 3 балла;

