Итого: 29 б Верно/Задачи 1.1; 08-01.2
доп (Геометрия) 16

Общая часть.

1. Эстетика - это наука о красоте. Она объясняет, почему что-то нам кажется красивым или приятным, как люди воспринимают искусство, природу и вещи вокруг, и какие чувства это вызывает.

Дизайн - это процесс создания и придумывания вещей так, чтобы они были удобными и красивыми. Дизайнеры думают о том, как вещь будет работать для человека и как она будет выглядеть, - чтобы было и практично и приятно глазу.

Слово, объединяющее эти понятия - "красота". 1,5 б

2. Д) 0

3. 1) масштаб уменьшения: Д, А, В, Ж 0,5 б
2) масштаб, которых нет в ГОСТ 2.302-68: Е, З 0,5 б

4. Выберу 4 (два) случайных объектов из разных сфер:
медуза (животное)
чайник (бытовой предмет)
лёд (природное состояние воды)
Гриб (организм).

От медуз: прозрачность, волнообразные края, свечение.
от чайника: носик для выливания, ручка для переноски.
ото льда: хрупкость, "плавное" изменение формы, неровная поверхность.
от гриба: шляпка и ножка, природная эстетика. 1,5 б

Описание: ваза выполнена в форме гриба с широкой полупрозрачной „шляпкой", края которой плавно переходят в извивающуюся „ступаньку". Основание - устойчивое, напоминающее ножку с гриба, с текстурой „трескувшего льда". Внутри LED-подсветка холодного голубого оттенка. На боку - миниатюрная ручка и съёмный носик для удобного слива воды.

Материал - ударопрочное молочное стекло с термочувствительным покрытием: при добавлении тёплой воды поверхность слегка „плавится", создавая эффект живого объекта.

5. Метод выращивания растений без почвы в водном питательном растворе называется гидропоника. 1б

6. Когнитивные технологии - это программы и устройства, которые умеют делать то, что обычно делает человек: видеть и распознавать объекты, слышать и понимать речь, учиться и опыту, запоминать информацию и принимать решения. 1б

7. Б) 1б

8. А) 1б

9. Раппорт 1б

10. Г) 0

11. А) 1б

12. Б, Г, А, В 1б

13. Процесс создания новых моделей одежды по эскизу художника-модельера или фотографии из журнала мод называется моделированием одежды. 1б

14. Г, Б, А, В 1б

15. А) Углеводы
Б) Витамины 1б
В) минеральные вещества

16. яблоко 1б

17. Б) 1б

18. Б) 1б

19. Б) 1б

20. Б) 1б

21. 1) $\frac{2}{4} = 0,5$ кг апельсинов нужно на 1 порцию.

2) $\frac{13}{0,5} = 26$ порций можно приготовить из 13 кг апельсинов.

Ответ: 26 порций. 1б

22. 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А 1б

23. С) 0

24. Г) 1б

25. 1-В, 2-А 1б

6. Творческое задание.

Эскиз модели:



описание модели:
юбка средней длины с поясом, застёгивающимся на молнию сбоку. 1б

3) Вариант декоративной отделки данной модели:

Накладные карманы: два накладных больших кармана, декорированных цветочной вышивкой и контрастной строчкой. Край юбки (кант) сделать из зелёного кружева. Вдоль переднего шва пуговицы. 1б

4) Цветовое решение:

основной цвет - зелёный. вышивка цветов выполнена в нежных розовых оттенках. 1б

5) Используемые ткани и материалы:

Основной материал: шерсть или смесовая ткань с добавлением эластана (шерсть + эласта

Подкладка: шелковая подкладка для комфорт и предотвращения заломов.

Отделочные материалы: кружево высокого качества, нитки для вышивки пастельных розовых и зелёных тонов. Пуговицы зелёного оттенка, в цвет основного материала. 1б