**ЗАДАНИЯ**

**Вариант №2**

Некоторые правила по выполнению работы.

Просьба не оставлять никаких рисунков и заметок на листах с заданием, для этого Вам выдадут отдельные черновики в необходимом количестве. На олимпиаду можно взять с собой воду. Обязательно наличие карандаша, ластика, линейки, клей карандаша, ножниц.

Во время олимпиады **пользование телефоном и другими электронными средствами строго запрещено**, так же как и справочными материалами (кроме тех, что выдают вместе с заданием). В случае если Вас поймают на списывании, Вы будете дисквалифицированы, баллы за работу обнуляются. Переговариваться с другими участниками, вставать с места без разрешения, передавать записки и пытаться контактировать иными способами также запрещено. При возникновении вопросов необходимо поднять руку и проводящий олимпиаду преподаватель подойдет сам. На вопросы по задачам преподаватель не отвечает и не дает подсказок. Уточнить оформление ответов можно. Покидать кабинет для посещения туалета можно неограниченное количество раз, но без черновиков, справочных материалов и самих заданий. Вносить также ничего нельзя. Вы можете покинуть олимпиаду сразу как закончите выполнение, или дождаться когда истечет время. В случае плохого самочувствия немедленно сообщите преподавателю об этом! Не бойтесь уточнять и задавать вопросы.

**Инструкция к выполнению тестовой части А:**

Необходимо написать только верные буквы. Количество букв в ответе может быть разным, в зависимости от задания. В заданиях на соответствие в одной клеточке необходимо поставить цифру, а в соседней клетке поставить букву. Баллы указаны около задания.

Всего вы можете набрать в этом блоке: **20 баллов**.

**Инструкция к выполнению части B:**

Задания с открытым ответом предполагают подписать части, дать определение или ответить на вопрос. Баллы указаны около задания.

Всего в этом блоке можно получить: **15 баллов**.

**Инструкция к выполнению части С:**

В задании части С необходимо внимательно прочитать условия, подойти к его выполнению творчески, используя разрешённые материалы.

Всего в этом блоке можно получить: **60 баллов.**

**Желаем удачи!**

**Часть А**

**1. Какие типичные черты сооружений свойственны в архитектуре? (2 балла)**

A) Текстура и запах;

B) Отражение и блеск;

C) Форма и материал.

**2. Какое определение термина «Экстерьер» является верным? (2 балла)**

A) Цвет и форма объекта;

B) Внешний вид объекта;

C) Внутренний вид объекта.

**3. Какое определение термина «Эргономика» является верным? (2 балла)**

A) Современная наука, которая занимается изучением жизненного пространства человека, основываясь на анатомии, психологии, потребностях конкретного человека;

B) Современная наука, которая занимается изучением пространства человека;

C) Современная наука, которая занимается наблюдением жизненного пространства человека, основываясь на аналитике, сборе информации.

**4. Архитектура – это вид искусств? (2 балла)**

A) Нет;

B) Да;

C) Зависит от воображения.

**5. Какое название средств архитектурной композиции, которое определяет соотношение размеров сооружения и его частей, членений и деталей с размерами человека и окружающей средой является верным? (2 балла)**

A) Соразмерность;

B) Масштабность;

C) Пропорциональность.

**6. Какое определение термина «Спецификация» является верным? (2 балла)**

A) Таблица, в которой собрана информация по всем материалам с необходимыми площадями, перечень предметов дизайна и мебели;

B) Специальный документ с описанием специфических работ и методики исполнения работ;

C) Краткое письменное сопровождение, содержащее правила пользования и т.п..

**7. Какие компьютерные программы, которые использует архитектор являются основными своей в его работе? (2 балла)**

A) Paint, Photoshop;

B) ArchiCad, 3Dmax, Revit, Lumion;

C) Revit, Photoshop, ССleener.

**8. Какие основные зоны есть в жилой квартире? (2 балла)**

A) Полезная и бесполезная;

B) Общественная и приватная;

C) Частная и публицистическая.

**9. Какая расшифровка аббревиатуры МАФ является верной? (2 балла)**

A) Малая антропогенная форма;

B) Механизированное архитектурное формирование;

C) Малая архитектурная форма.

**10. Какое определение термина «Дизайн» является верным? (2 балла)**

A) Художественное конструирование предметов быта, интерьеров, промышленных изделий;

B) Формирование новых элементов;

C) Художественное конструирование изделий.

**Часть В**

1. **Что означает выражение «Архитектура сомасштабна человеку»? (5 баллов)**
2. **Почему архитекторов называют многопрофильными специалистами, чем это обусловлено? (5 баллов)**
3. **Для чего необходимы МАФ в интерьере и экстерьере? (5 баллов)**

**Часть С**

Проанализируйте представленную планировку квартиры без внутреннего наполнения, разработайте и предложите своё эргономичное расположение мебели и функциональных зон, нанести их на итоговой работе на А3 формате и пропишите текстом (не более 5 абзацев) почему Вы выполнили работу именно так. Работа должна быть аккуратной (не должно быть видно, клей, элементы должны быть аккуратно вырезаны). Используйте различные средства подачи в итоговой работе, чем интереснее и качественнее Вы подойдёте к работе - тем будет выше балл!

**Пошаговая подсказка из 5 шагов:**

1. Изучите планировку квартиры, обратите внимание на ее размеры, форму, расположение окон и дверей;
2. Определите основные функциональные зоны (например: гостиная, игровая, кухня, ванная комната) и их размеры;
3. Рассмотрите эргономические принципы и знания о том, как устраивать пространство для комфортного проживания, учитывая использование мебели, света и удобства пользователей;
4. На основе полученной информации разработайте оптимальное расположение мебели в каждой зоне, обратив внимание на удобство использования, необходимые свободные зоны (для передвижения, отдыха, работы) и общую гармонию интерьера;
5. Сверстайте планировку с размещением мебели на А3 формате, подкрепляя Ваш выбор аргументами. Объясните, почему вы выбрали именно такую композицию и предложите возможные улучшения.

Ваша планировка должна соответствовать девизу: **Новая квартира олимпийского чемпиона с отцом-тренером.**