



ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ
КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

VIII Открытого конкурса
«Прокачай свои Skills»

Компетенция:

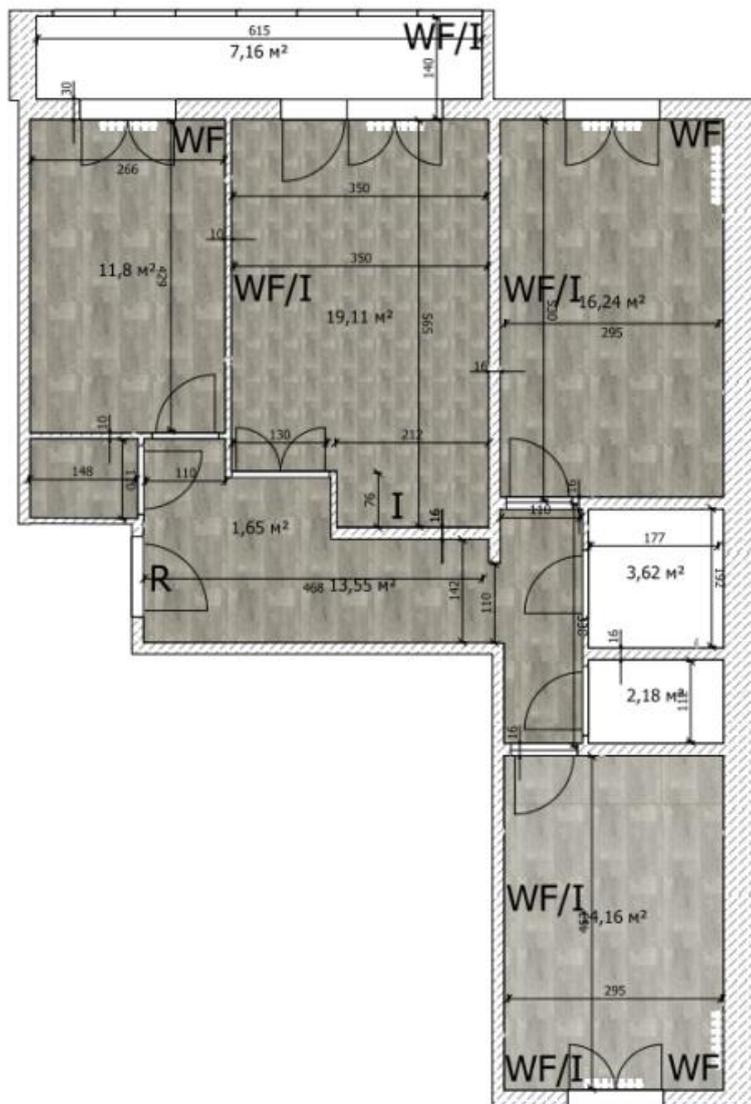
«Системное администрирование»

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ КОНКУРСА

Задание № 1.

Вам следует оборудовать помещение подключением к сети Интернет. При этом необходимо учитывать важные условия:

- 1) роутер (возможно несколько) с оптимальным соотношением качество/стоимость;
- 2) учитывать планировку помещения и межкомнатные перекрытия (состав и толщина стен);
- 3) итоговый результат оформить в текстовом документе или в электронных таблицах.



Пояснения:

- Размещение роутера - «R»;
- Оборудования, работающие на беспроводной связи – «WF»
- Оборудования, работающие на проводной связи – «I»
- Оборудования, в которых возможна вариативность – «WF/I»

Оформление работы.

Для предполагаемых расчетов, а также размещения дополнительного оборудования можно использовать офисные редакторы (MS Word, MS Excel или аналоги), графические редакторы, а также возможно размещение с помощью объемной визуализации в программе Sweet Home 3D. Все исходные файлы и шаблоны прилагаются.

Задание № 2.

В рамках реализации программы «Цифровая образовательная среда» необходимо оборудовать школьное помещение на 24 рабочих места.

Требования:

- 1) Ноутбуки:
 - Дисплей: 15,6 дюйма;
 - разрешение Full HD;
 - Процессор: не менее 2,5 ГГц;
 - Видеокарта с поддержкой OpenGL 4.5
 - Память: оперативная — минимум 8 ГБ DDR4; постоянная — SSD на 256 ГБ;
 - Аккумулятор: автономность не менее 5 часов работы
- 2) Роутер;
- 3) Маршрутизатор;
- 4) МФУ с возможностью удаленного доступа;
- 5) Указанное оборудование должно соответствовать законодательству РФ;
- 6) Итоговый результат оформить в текстовом документе или в электронных таблицах.

Оформление работы.

Для предполагаемых расчетов можно использовать офисные редакторы (MS Word, MS Excel или аналоги). Файл сохранить по образцу: ОУ_Фамилии_участников
Например, Школа 196_Иванов_Сидоров

Работы отправить на электронную почту организаторов Конкурса: skills196@mail.ru.

Тема письма: Системное администрирование

При невыполнении данных требований – работы не проверяются!