**Практическая работа №33**

**Задание по теме «Масштабирование»**

* 1. Построить объект по предложенным размерам, затем увеличить изображения в 1,5 раза.
	2. В пункте меню **Редактировать»** выбрать команду **«Масштаб».**
	3. В командной строке **Выберите объекты:** выделить и подтвердить объект.
	4. В командной строке **Базовая точка:** указываем базовую точку 0,0 и Enter.
	5. В командной строке **Масштаб или [Копия/Опорный отрезок] <1.0000>:** задаем коэффициент масштабирования 1.5 и Enter.

. 

* 1. При необходимости размерные значения можно ввести самостоятельно: выделить размер - появится:



В текстовой строке набрать нужное значение и Enter.

* 1. Сохранить работу

**Методические указания.**

|  |
| --- |
| А-21 |
| 09.04.2020 |
| Информационные технологии в ПД.Преподаватель Смирнова И.А. |
| Практическая №33 |
|  orhideyavesna@mail.ru |
| <https://vk.com/public193123949> |
| Время выполнения-1 день |

**Методические указания.**

1. Загрузите программу AutoCAD. Выполните практическое задание №33.
2. Сохраняем **скриншот**: 33. Фамилия, группа А21.
3. Запишите ваши пошаговые действия при выполнении задания

Например:

1. Запустить программу
2. Выбрать Отрезок- первая точка- вторая точка…
3. Выбрать окружность: центр, радиус- …
4. Задание выполняем в Word, шрифт Times New Roman, 12 текст,14 заголовок, цвет шрифта черный, главные слова в тексте можно выделить **жирным** цветным шрифтом, подчеркиванием. Можно вставлять картинки по теме, схемы.

Сохраняем скриншот или фото: 33 Фамилия, группа А21.

Как сделать скриншот.

Скриншот (от англ. screenshot) — это снимок экрана вашего компьютера или мобильного устройства, который можно получить с помощью стандартных средств или специальной программы:

[Сделать скриншот с помощью Яндекс.Диска](http://disk.yandex.ru/screenshot/) (для ОС Windows, macOS)

Общие рекомендации для ОС Windows.

1. Нажмите на клавиатуре кнопку Print Screen (иногда она называется PrntScrn, PrtScn, PrtScr или PrtSc) — в буфер обмена будет скопирован снимок всего экрана.
2. Откройте любой из установленных графических редакторов, например, «Paint»: Пуск → Программы → Стандартные → Paint.
3. Выберите в меню пункт Правка → Вставить (Windows XP, Windows Vista) или нажмите кнопку Вставить в верхнем меню программы (Windows 7 и выше).
4. Изображение будет вставлено из буфера обмена в графический редактор.
5. При необходимости добавьте текст или выделите отдельные элементы изображения.
6. Сохраните скриншот на вашем компьютере: Файл → Сохранить как; или нажмите кнопку .

**Примечание**. Сохранять графические файлы лучше в формате JPG или PNG: тогда размер файла будет оптимальным для отправки по почте. Выбрать формат файла при сохранении в программе «Paint» вы можете в поле Тип файла (в нижней части окна Сохранить как).

**Одинаковых работ не должно быть.**