

Структура урока

Дата «17» Февраля 2024г.

Группа ТО-2/22

Тема урока «Геометрическое построение»

Цели урока: Построение геометрических тел

Должен знать:

Способы графического представления пространственных образов.

Методы проекций.

Должен уметь:

Проецировать точку, отрезок и плоскую фигуру на плоскости.

Выполнять построение комплексного чертежа геометрических тел.

Этапы урока (задания для обучающихся)

Перейти по ссылке:

<https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-531858#page/46>

1. Изучить и изобразить в тетради:

- Проекция фигур на плоскости;
- Алгоритм построения проекций точек на поверхности тел;
- Нахождение проекций точек на поверхности конуса, сферы, цилиндра (изобразить в тетради);
- Нанесение размеров, определяющих форму геометрического тела;
- Построение третьего вида по двум заданным.

2. Перейти по ссылке и выполнить задание (Стр. 60), сделать упражнение 2.1, 2.2. в тетради. Принести на урок.

[https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-531858#page/](https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-531858#page/60)

60

Посмотреть видеолекцию

https://www.youtube.com/watch?v=U1_mUBDurnE&t=1s

<https://www.youtube.com/watch?v=SXuHQ6-YeLk&t=1326s>

Если не можете зайти, копируем ссылку и заходим с Юрайта)

Используемые ресурсы (ЭОРы, литература)

ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО (Под общ. ред. Анамовой Р. Р., Леоновой С. А., Пшеничной Н. В.)

<https://urait.ru>

Форма обратной связи с обучающимися

Почта: ohranatruda.avto@mail.ru