**Задание для обучающихся**

**с применением дистанционных образовательных технологий**

**и электронного обучения**

Дата: 05 июня 2020г.

Группа: А-19

Учебная дисциплина: Техническая механика

Тема занятия: Определение координат центра тяжести плоских фигур.

Форма: практическая работа

**Содержание занятия:**

1. Повторение теоретического материала
2. Решение задачи

**1.Теоретический материал**

****

1. **Решение задачи**

|  |
| --- |
| Определите положение центра тяжести плоской фигуры, *а=10см, b=20см.* |
|  |

Порядок решения задачи:

1. Перечертите в тетрадь плоскую фигуру, укажите размеры
2. Разделите сложное сечение на простые сечения
3. Укажите и определите координаты центров тяжести простых сечений
4. Определите площади простых сечений
5. Определите центр тяжести сложного сечения
6. Укажите центр тяжести сложного сечения

**Задание:**

1. Повторите теоретический материал.
2. Решите в тетради задачу

**Задания выложены в Google Classroom, код курса civbwg4**

**Форма отчета.**

1. Сделать фото конспекта в тетради
2. **Срок выполнения задания** 05.06.2020г.
3. **Получатель отчета.** Сделанные фото прикрепляем в Google Класс или высылаем на электронную почту olga\_galkina\_2021@mail.ru

Обязательно укажите фамилию, группу, название дисциплины (Техническая механика).