**Задание для обучающихся**

**с применением дистанционных образовательных технологий**

**и электронного обучения**

Дата: 26 октября 2020г.

Группа: А-19

Учебная дисциплина: Техническая механика

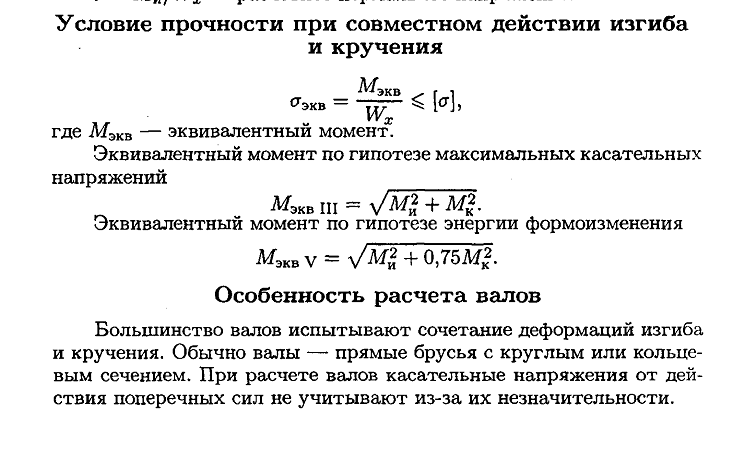
Тема занятия: Основы расчета при косом изгибе, внецентровом растяжении (сжатии), одновременном действии кручения с изгибом

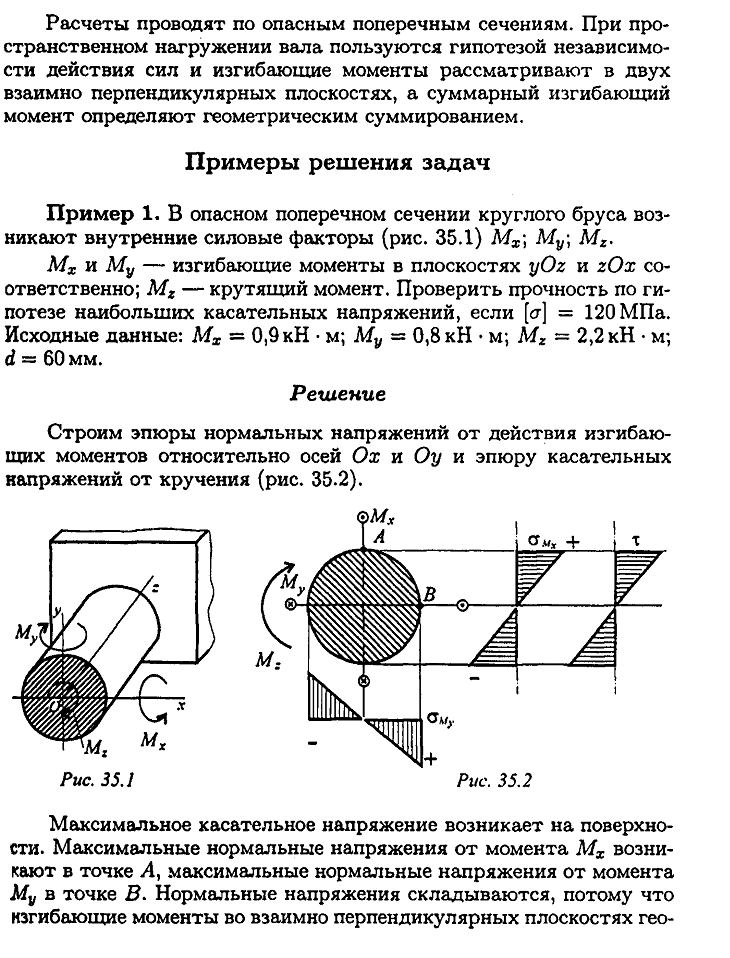
Форма: лекция

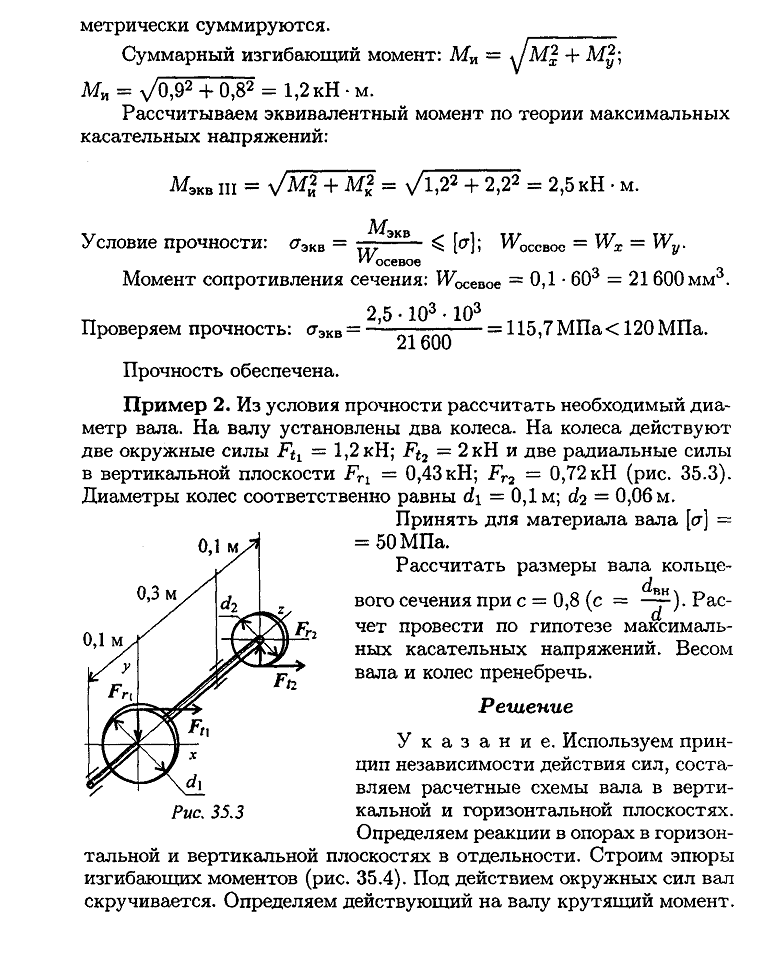
**Содержание занятия:**

1. Изучение теоретического материала
2. Составление конспекта

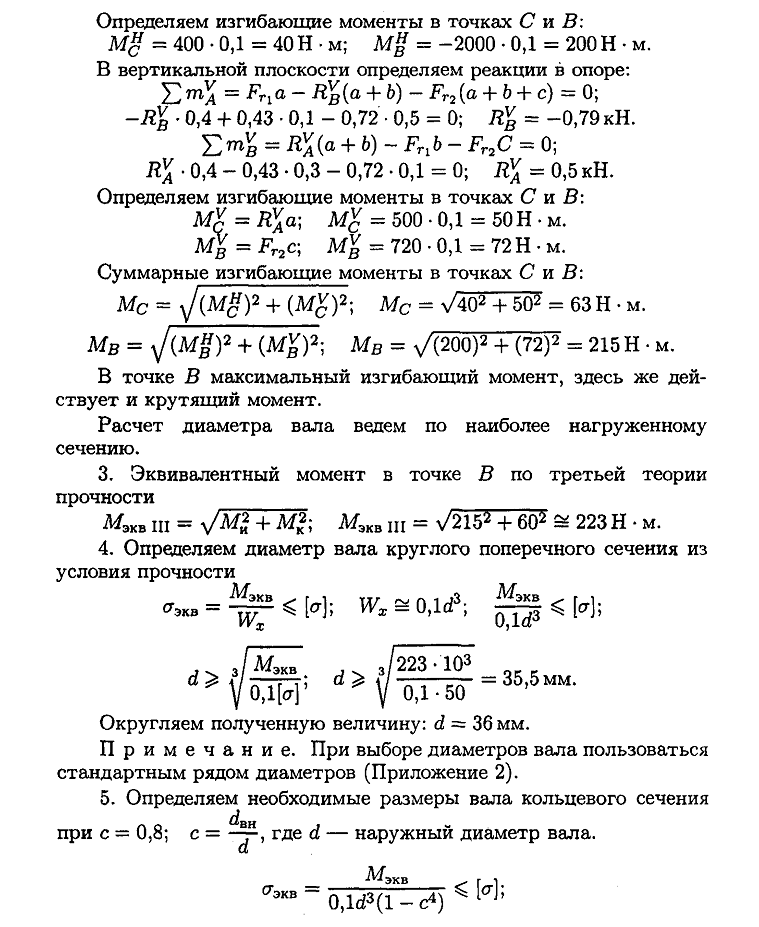
**Теоретический материал**

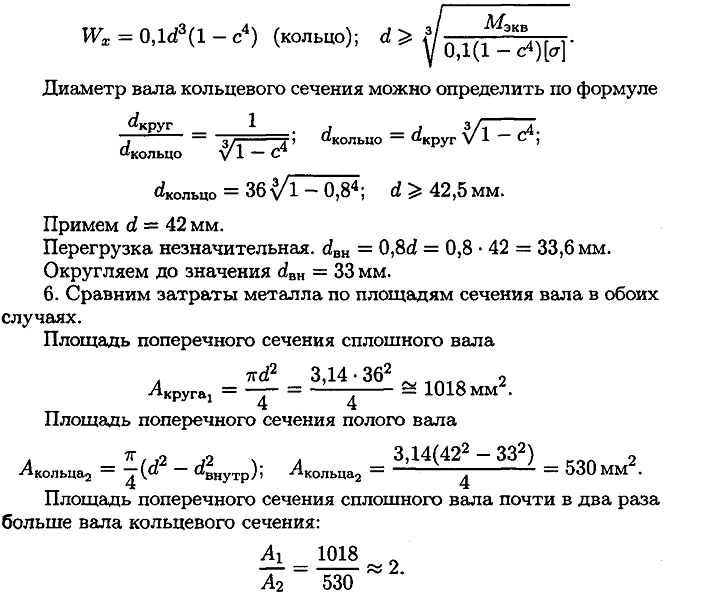
****

****

****

****

****

****

**Задание:**

1. Изучите теоретический материал.
2. Ответьте письменно на контрольные вопросы:
3. Напишите условие прочности для расчета вала.
4. Напишите формулы для расчета эквивалентного момента при расчете по гипотезе максимальных касательных напряжений и гипотезе энергии формоизменения.
5. Как выбирается опасное сечение при расчете вала?

**Форма отчета.**

1. Сделать фото конспекта в тетради
2. **Срок выполнения задания** 26.10.2020г.
3. **Получатель отчета.** Сделанные фото прикрепляем в Google Класс, **код курса civbwg4**.