**Техническая механика**

**Группа 29-ТЭ**

**Задание на 29 апреля 2020 г.**

**Раздел №4 «Сопротивление материалов»**

Повторение изученного материала.

1. Задачи сопротивления материалов
2. Общие теории динамики
3. Что является основным расчетным(материалом в сопротивлении материалов)
4. Физико-механические свойства материалов

Новый материал.

Тема4.2. «Растяжение и сжатие»

1. Характеристика деформации.
2. Эпюры продольных сил.
3. Нормальное напряжение.
4. .Испытание материалов на растяжение исжатие при статическом нагружении,
5. Напряжение предельное, допустимое и расчетное.
6. Условия прочности.

Учебник «Техническая механика» Вереина Л.И. стр. 59 – 68.



















