**Техническая механика**

**Группа 29-ТЭ**

**Задание на 11 мая 2020 г.**

**Раздел № 5 «Детали машин»**

Повторение изученного материала.

1. Понятие динамических нагрузок в деталях подвижного состава.
2. Факторы, влияющие на величину предельной выносливости.
3. Формула Эйлера. Ее применение.

Новый материал.

Тема 5.1. «Основные понятия и определения»

1. Машина и механизм.
2. Современные направления в развитии машиностроения.
3. Основные задачи научно-технического прогресса в машиностроении.
4. Требования, предъявляемые к машинам и их деталям.

Учебник «Техническая механика» Вереина Л.И. стр. 86-92

Подготовить реферат по теме: Современные направления развития машиностроения.







