Домашнее задание для групп **5БС81**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Домашнее задание/Тема | Вид занятия | Задание для учащихся |
|  | 22.04.2020 | **Раздел 3. Детали машин**  **Тема 3.1. Основные положения**  **Рассматриваемые темы**  Механизм, машина, деталь, сборочная единица  Требования предъявляемые к машинам, деталям и сборочным единицам  Критерии работоспособности и расчета деталей машин  Понятие о системе автоматизированного проектирования | Лекция  Написать конспект | {$3.1}  Стр. 114  **Л.И. Вереина, Техническая механика: учебник.- Москва: Академия, 2015.**      Нажми на ссылку |
|  | 24.04.2020 | **Раздел 3. Детали машин**  **Тема 3.2. Общие сведения о передачах**  **Рассматриваемые темы**  Общие сведения о передачах  Назначение механических передач и их классификация по принципу действия  Передаточное отношение и передаточное число  Основные кинематические и силовые соотношения в передачах  Расчет многоступенчатого привода | Лекция  Написать конспект | {$3.2}Стр. 117 |
|  | 25.04.2020 | **Раздел 3. Детали машин**  **Тема 3.3. Фрикционные передачи и вариаторы**  **Темы для рассмотрения**  Фрикционные передачи и вариаторы  Принцип работы фрикционных передач с нерегулируемым передаточным числом  Цилиндрическая фрикционная передача  Виды разрушений и критерий работоспособности  Передача с бесступенчатым регулированием передаточного числа- вариаторы  Область применения, определение диапазона регулирования | Лекция  Написать конспект | {$3.12}  Стр. 260  {3.13}  Стр. 171 |
|  |  |  |  |  |

**Электронная почта: vshalukhin@yandex.ru**