Домашнее задание для групп **5БС81**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Домашнее задание/Тема | Вид занятия | Задание для учащихся |
|  | 29.04.2020 | **Раздел 3. Детали машин**  **Тема 3.4. Зубчатые передачи**  **Рассматриваемые темы**  Общие сведения о зубчатых передачах  Характеристики, классификация и область применения зубчатых передач | Лекция  Написать конспект  Выполнить рис.3.44  Таблицу 3.5.  Формулы расчета | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 02.05.2020 | **Раздел 3. Детали машин**  **Тема 3.4. Зубчатые передачи**  **Рассматриваемые темы**  Основные теории зубчатого зацепления Зацепление двух эвольвентных колес  Зацепление шестерни с рейкой Краткие сведения об изготовлении зубчатых колес. | Лекция  Написать конспект  Просмотреть презентацию  В Moodle | {$3.14}Стр. 270 |

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

Домашнее задание для групп **5БС81**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Домашнее задание/Тема | Вид занятия | Задание для учащихся |
|  | 04.05.2020 | **Зубчатые передачи.**  Подрезание зубьев Виды разрушений зубчатых колес Основные критерии работоспособности и расчета Материалы и допускаемые напряжения | Лекция  Написать конспект  Просмотреть презентацию  В Moodle (выписать и зарисовать из слайда: Виды разрушения зубчатых колес) | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 06.05.2020 | **Зубчатые передачи.**  Прямозубые цилиндрические передачи Геометрические соотношения Силы, действующие в зацеплении зубчатых колес Расчет на контактную прочность изгиб Косозубые цилиндрические передачи особенности геометрии и расчета на прочность Конические зубчатые передачи | Лекция  Написать конспект | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 08.05.2020 | **Зубчатые передачи** Основные геометрические соотношения Силы, действующие в передаче Расчеты конических передач | Лекция  Написать конспект | {$3.14}Стр. 270 |
|  | 11.05.2020 | **Зубчатые передачи**  Передачи с зацеплением Новикова  Просмотреть презентацию  В Moodle (записать достоинства, недостатки, основные параметры.) Планетарные зубчатые передачи Принцип работы и устройство | Лекция  Написать конспект | {$3.14}Стр. 270 |